

This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

#### Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + Refrain from automated querying Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

#### **About Google Book Search**

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at http://books.google.com/



#### Über dieses Buch

Dies ist ein digitales Exemplar eines Buches, das seit Generationen in den Regalen der Bibliotheken aufbewahrt wurde, bevor es von Google im Rahmen eines Projekts, mit dem die Bücher dieser Welt online verfügbar gemacht werden sollen, sorgfältig gescannt wurde.

Das Buch hat das Urheberrecht überdauert und kann nun öffentlich zugänglich gemacht werden. Ein öffentlich zugängliches Buch ist ein Buch, das niemals Urheberrechten unterlag oder bei dem die Schutzfrist des Urheberrechts abgelaufen ist. Ob ein Buch öffentlich zugänglich ist, kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Öffentlich zugängliche Bücher sind unser Tor zur Vergangenheit und stellen ein geschichtliches, kulturelles und wissenschaftliches Vermögen dar, das häufig nur schwierig zu entdecken ist.

Gebrauchsspuren, Anmerkungen und andere Randbemerkungen, die im Originalband enthalten sind, finden sich auch in dieser Datei – eine Erinnerung an die lange Reise, die das Buch vom Verleger zu einer Bibliothek und weiter zu Ihnen hinter sich gebracht hat.

#### Nutzungsrichtlinien

Google ist stolz, mit Bibliotheken in partnerschaftlicher Zusammenarbeit öffentlich zugängliches Material zu digitalisieren und einer breiten Masse zugänglich zu machen. Öffentlich zugängliche Bücher gehören der Öffentlichkeit, und wir sind nur ihre Hüter. Nichtsdestotrotz ist diese Arbeit kostspielig. Um diese Ressource weiterhin zur Verfügung stellen zu können, haben wir Schritte unternommen, um den Missbrauch durch kommerzielle Parteien zu verhindern. Dazu gehören technische Einschränkungen für automatisierte Abfragen.

Wir bitten Sie um Einhaltung folgender Richtlinien:

- + *Nutzung der Dateien zu nichtkommerziellen Zwecken* Wir haben Google Buchsuche für Endanwender konzipiert und möchten, dass Sie diese Dateien nur für persönliche, nichtkommerzielle Zwecke verwenden.
- + *Keine automatisierten Abfragen* Senden Sie keine automatisierten Abfragen irgendwelcher Art an das Google-System. Wenn Sie Recherchen über maschinelle Übersetzung, optische Zeichenerkennung oder andere Bereiche durchführen, in denen der Zugang zu Text in großen Mengen nützlich ist, wenden Sie sich bitte an uns. Wir fördern die Nutzung des öffentlich zugänglichen Materials für diese Zwecke und können Ihnen unter Umständen helfen.
- + Beibehaltung von Google-Markenelementen Das "Wasserzeichen" von Google, das Sie in jeder Datei finden, ist wichtig zur Information über dieses Projekt und hilft den Anwendern weiteres Material über Google Buchsuche zu finden. Bitte entfernen Sie das Wasserzeichen nicht.
- + Bewegen Sie sich innerhalb der Legalität Unabhängig von Ihrem Verwendungszweck müssen Sie sich Ihrer Verantwortung bewusst sein, sicherzustellen, dass Ihre Nutzung legal ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass ein Buch, das nach unserem Dafürhalten für Nutzer in den USA öffentlich zugänglich ist, auch für Nutzer in anderen Ländern öffentlich zugänglich ist. Ob ein Buch noch dem Urheberrecht unterliegt, ist von Land zu Land verschieden. Wir können keine Beratung leisten, ob eine bestimmte Nutzung eines bestimmten Buches gesetzlich zulässig ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass das Erscheinen eines Buchs in Google Buchsuche bedeutet, dass es in jeder Form und überall auf der Welt verwendet werden kann. Eine Urheberrechtsverletzung kann schwerwiegende Folgen haben.

#### Über Google Buchsuche

Das Ziel von Google besteht darin, die weltweiten Informationen zu organisieren und allgemein nutzbar und zugänglich zu machen. Google Buchsuche hilft Lesern dabei, die Bücher dieser Welt zu entdecken, und unterstützt Autoren und Verleger dabei, neue Zielgruppen zu erreichen. Den gesamten Buchtext können Sie im Internet unter http://books.google.com/durchsuchen.



# Statistisches Jahrbuch

der

# Schweiz

Herausgegeben

VOD

Statistischen Bureau des eidg. Departements des Innern

Zwölfter Jahrgang

1903



# ANNUAIRE STATISTIQUE

DE LA

# SUISSE

PUBLIÉ PAR LE BUREAU DE STATISTIQUE DU DÉPARTEMENT FÉDÉRAL DE L'INTÉRIEUR

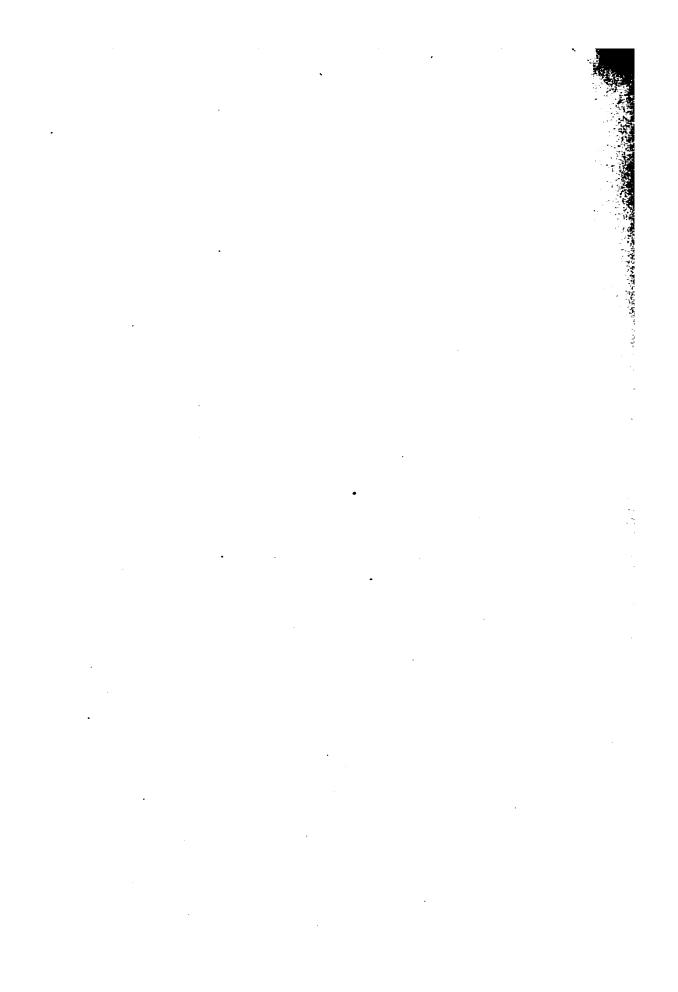
> DOUZIÈME ANNÉE 1903

Buchdruckerei Stämpfli & Cie. Kommissionsverlag A. Francke, Bern.



### HARVARD LAW LIBRARY

Received FEB 2 1926



•

•

# Statistisches Jahrbuch

der

### Schweiz

X

Herausgegeben

vom

Statistischen Bureau des eidg. Departements des Innern

Zwölfter Jahrgang

1903



# ANNUAIRE STATISTIQUE

DE LA

SUISSE

PUBLIÉ PAR LE BUREAU DE STATISTIQUE DU DÉPARTEMENT FÉDÉRAL DE L'INTÉRIEUR

DOUZIÈME ANNÉE

1903

Bern 1904
Buchdruckerei Stämpfli & Cie.
Kommissionsverlag A. Francke, Bern.
Ausgegeben den 15. Februar 1904
(2000 Ex.)

worden; wir geben uns auch hier der Hoffnung hin, dass uns zukünftig die tabakbautreibenden Kantone die entsprechenden Angaben nicht vorenthalten mögen, damit wir in die Lage versetzt werden, auch nach dieser Seite der landwirtschaftlichen Statistik die ganze Schweiz umfassende Angaben zu liefern.

Einem schon wiederholt geäusserten Wunsche, den Tabellen einen erklärenden Text beizufügen, wären wir gerne nachgekommen, allein Sparsamkeitsrücksichten liessen dies nicht zu; auch möchte mit dieser Neuerung der Übelstand verbunden sein, dass der ganze Band zu sehr anschwellen würde. Immerhin behalten wir die Anregung im Auge und werden nicht anstehen, dem Wunsche gerecht zu werden, wenn die Lösung sich auf die eine oder andere Weise finden wird.

Wenn wir an dieser Stelle von den Mängeln gesprochen haben, die dem Jahrbuche noch anhaften, so anerkennen wir auf der andern Seite gern die überaus freundliche Unterstützung von seiten der Behörden, statistischen Bureaux, Gesellschaften und Privaten. Es ist uns daher ein Bedürfnis, allen Mitarbeitern für ihr bereitwilliges Entgegenkommen den wärmsten Dank auszusprechen und sie zu bitten, uns auch fernerhin ihre Unterstützung angedeihen zu lassen.

Als neue diesem Jahrbuche beigefügte Darstellungen möchten wir besonders anführen:

- Abschnitt II, Bevölkerung. 1. Wohnbevölkerung 1900, unterschieden nach Geschlecht, Heimat, Geburtsort, Konfession und Muttersprache, nebst Zahl der Haushaltungen — kantons- und bezirksweise Darsteltung.; 2. Zählung der am 1. Dezember 1900 in der Schweiz wohnenden Ausländer — kantonsweise Darstellung.
- Abschnitt IV, Landwirtschaft. Der Tabakbau in 3 Kantonen der Schweiz, 1882—1901.
- Abschnitt IX, Industrie. Übersicht des Verkehrs an Maschinen, Maschinenteilen und Eisenkonstruktionen 1893—1902, nach den hauptsächlichsten Absatzländern geordnet.
- Abschnitt X, Verkehr u. Verkehrsmittel. Statistik des Telegraphenwesens in 22 Staaten der Erde, 1902.
- Abschnitt XI, Handel. Import und Export von 25 Staaten der Erde, 1902.
- Abschnitt XIII, Unterrichtswesen. 1. Die kommerzielle Berufsbildung in der Schweiz 1902.
  2. Die gewerbliche und industrielle Berufsbildung in der Schweiz 1884—1901.
- Abschnitt XIV, Finanzwesen. Die schweizerischen Aktiengesellschaften im Jahre 1901.
- Abschnitt XVII, Politische Statistik. 1. Die schweizerischen Volksabstimmungen vom 15. März und 25. Oktober 1903. 2. Die Vertreter im Ständerate 1848—1900.
- Abschnitt XVIII, Diversa. Der Zuckerrübenbau und die Zuckerfabrikation in der Schweiz.

Bern, den 15. Februar 1904.

Eidg. statistisches Bureau.

pouvoir la compléter un jour en y faisant rentrer les renseignements de tous les cantons où l'on cultive le tabac. De cette manière, nous aurons fait un pas en avant vers le but que nous poursuivons.

A maintes reprises déjà, on a exprimé le désir que les tableaux fussent accompagnés d'un texte explicatif. Nous y aurions accédé avec plaisir; mais, pour des raisons d'économie, et de crainte que l'annuaire n'en devienne un peu trop volumineux, nous avons toujours jusqu'ici hésité à le faire. Toutefois, nous ne perdons pas la chose de vue, et nous verrons comment, d'une manière ou d'une autre, nous pourrons un jour satisfaire à ce désir.

Si nous avons parlé des lacunes que présente encore l'ouvrage que nous publions aujourd'hui, nous sommes loin d'ignorer, d'un autre côlé, que nous devons une grande partie des matières qu'il contient à la bienveillante collaboration d'autorités officielles, de bureaux de statistique, de sociétés et de particuliers. Nous leur exprimons ici toute notre reconnaissance, comptant pour l'avenir sur leur utile concours.

Parmi les tableaux inédits, nous signalons les suivants:

- Chapitre I. **Population.** 1) La population de résidence ordinaire en 1900, répartie par cantons et districts, d'après le seue, l'origine, le lieu de naissance, la confession et la langue, avec le nombre des ménages. 2) Recensement au 1<sup>or</sup> décembre 1900 des étrangers domiciliés en Suisse, répartis par cantons.
- Chapitre IV. Agriculture. La culture du tabac de 1882 à 1901, dans 3 cantons de la Suisse.
- Chapitre IX. Industrie. Tableau du commerce des machines, pièces de machines et constructions en fer, classées d'après les principaux pays de débouché, années 1893 à 1902.
- Chapitre X. Transports et moyens de transport. Statistique télégraphique comparative de 22 Etats, en 1902.
- Chapitre XI. Commerce. Importation et exportation dans 25 Etats en 1902.
- Chapitre XIII. Instruction et éducation.
  1) Enseignement commercial en Suisse, en 1902.
  2) Enseignement professionnel et industriel, 1884 à 1901.
- Chapitre XIV. Finances. Les sociétés anonymes de la Suisse en 1901.
- Chapitre XVII. Statistique politique. 1) Votations fédérales des 15 mars et 25 octobre 1903. 2) Députés au Conseil des Etats de 1848 à 1900.
- Chapitre XVIII. Miscellanées. Culture de la betterave et fabrication du sucre en Suisse.

Berne, le 15 février 1904.

Bureau fédéral de statistique.

### Bodenfläche. — Superficie.

- Die Bodenfläche der Schweiz nach ihrem Benützungsverhältnis.\*
- Division du territoire suisse d'après la nature du sol et le genre de culture.\*

	Ge-	Prod	nktives	Land —	Sol produ	<i>ictif</i>	Ur	produkt Sol imp	ives Lan	d
Kantone Cantons	samt- boden- fläche Super- ficie totale	Wald- flebe Ter- rains boisés	Rebland Vigno- bles	Obriger land- u. alp-wirtschaftl. beuützter Beden Terratns utilisés par l'agriculture et l'économie alpestre	Total des produktiven Areals  Total du sol pro- ductif	Proxent des Gesamt-areals Pourcent de la superficie totale	Seen Aber 10 ha. Wasser-Alche Lace de plus de 10 ha. de super-ficie	Obriges unproduktives Land  Autre sol improductif	Total des unproduk- tiven Landes  Total du sol impro- ductif	Prozent des Gesamt- areals Pour- cent de la super- ficie totale
	km²	km²	km²	km²	km²	º/o	km <sup>9</sup>	km <sup>2</sup>	km <sup>9</sup>	°/o
1	3		4	5	6	7	- B	9	10	11
Zürich	1,724.76 6,844.50 1,500.80 1,076.00 908.26	1,520.66 309.30 109.85	44.46 5.97 0.17  0.43	1,106.92 3,864.67 1,064.13 367.89 592.26	5,391.30 1,373.60 477.74	78.8 91.5 44.4	66.96 127.88 65.17 20.22 55.36	1,325.32 62.03 578.04	1,453.20 127.20 598.26	21.2 8.5 55.6
Obwalden	474.80 290.50 691.20 239.20 1,674.60			277.50 148.65 342.31 142.90 1,162.51	217.90 448.63	75.0 64.9 81.4	10.82 33.51 6.73 33.15 72.21	39.09 235.84 11.46	72.60 242.57	25.0 35.1 18.6
Solothurn	791.51 35.76 427.47 294.22 242.49	291.82 3.95 144.95 115.61 58.47	0.84 0.36 3.18 10.91 0.06		28.74 414.57	80.4 97.0 95.5	0.23   	29.53 7.02 12.90 13.22 7.61	7.02 12.90	19.6 3.0 4.5
Appenzell IRh. St. Gallen Graubünden Aargau Thurgau	172.88 2,019.00 7,132.80 1,404.10 1,011.60	401.09 1,266.15 441.66	5.01 3.02 21.29 12.46	129.66 1,433.60 2,965.06 878.85 654.94	1,839.70 4,234.23 1,341.80	91.1 59.4	0.47 84.98 11.76 8.69	2,886.81 53.61	62.30	8.9 40.6 4.4
Tessin	2,800.90 3,252.00 5,224.49 807.80 282.35	743.21 770.61	76.90 65.82 26.05 11.72 18.07	1,928.85	2,737.88 2,868.09	84.2 54.9	63.08 425.28 14.03 96.65 29.95		514.12	15.8 45.1 14.3
Schweiz \ Suisse \	41,323.99	8,544 67	308.92	22,046.80	30,900.39	74.8	1,382.67	9,040.93	10,423.60	25.2

<sup>\*</sup> Die in den früheren Jahrgängen mitgeteilten Zahlen beruhten in der Hauptsache auf einer im Jahre 1877 ausgeführten Zusammenstellung, welche nicht auf absolute Richtigkeit Anspruch erheben durfte. Anlässlich der eidg. Vielzählung im Jahre 1901 hat das eidg. Departement des Innern die Kantonsregierungen eingeladen, die Bodenfläche ihrer Gebiete ermitteln zu lassen. Die Kolonnen 2, 6 und 10 tellen dieses Ergebnis mit und es werden, bis noch genauere Angaben vorliegen, diese Daten zukunftig beibehalten werden. Die Waldfläche wird alljährlich vom eidg. Forstdepartement ermittelt; die Angaben übergden Flächeninhalt der Seen beruhen auf Ermittlungen des eidg. topographischen Bureaus.

<sup>\*</sup> Nous avons tiré essentiellement d'un tableau dressé en 1877, mais qui n'avait pas la prétention d'être rigoureusement exact, les chiffres publiés jusqu'ici dans nos annuaires. A l'occasion du recensement du bétail de 1901, le Département fédéral de l'Intérieur invita les gouvernements cantonaux à lui communiquer les données de superficie de leur territoire; celles-ci occupent les colonnes 2, 6 et 10 et nous les conserverons jusqu'à ce que nous en ayons de plus exactes La superficie des forêts est établie chaque année par l'Office fédéral de sylviculture; celle des acs nous est fournie par le Bureau topographique fédéral

- 2. Die schweizerischen Seen von über 10 ha. Flächeninhalt. Nach den Mitteilungen des eidg. topographischen Bureaus.
  - Lacs suisses de plus de 10 ha. de superficie. Communication du bureau topographique fédéral.
- a) Seen verschiedenen Kantonsgebieten oder Staaten angehörend.\*

  a) Lacs limitrophes de plusieurs cantons ou états.\*

Seen Lacs	Gesamt- fischen- inhalt Super- ficie km²	Höhe Eber Meer Alti- tude m.	Grösste Tiefe Pro- fon- deur m.	Seen — Lacs	Gesamt- flichen- inhalt Super- ficie km²	Höhe Eber Heer Alti- tude m.	Grösst- Tiefe Pro- fon- deur m.
1. Genfersee — Lac Léman	577.84	375	310	6. Zürchersee — Lac de Zurich	87.78	400	143
Vaud	377	373	3	Zürich	54.10	409	1.43
Gепève	29.95	,		Schwyz	22.99		
Valais	12.30			St. Gallen	10.60	,	
France	215.59				10.09		
O Bodonoso Amo de Occadence				7. Lago di Lugano — <i>Luganersee</i>	50.46	274	288
2. Bodensee — Lac de Constance mit Untersee — avec le luc Inférieur	538.46	399	252	Tessin	19.49		
Thurgau	154.78			Italien Italie	30.97		
St. Gallen	55.76			O Pielevere de Oienes			
Württemb., Bayern u. Österr. )	327.92			8. Bielersee — Lac de Bienne .	42.16	432	76
Wurtemb., Bavière et Autriche	327.92			Bern	41.08		
3. Neuenburgersee . )				Neuchâtel	1.08		
Lac de Neuchâtel . }	239.62	432	154	9. Zugersee — Lac de Zoug .	38.25	417	198
Neuchâtel	94.57			Zug	26.15	4-7	190
Vaud	85.84			Schwyz	9.63		'
Fribourg	53.81			Luzern	2.47		
Bern	5.40			Duzein	2.4/		
4. Lago Maggiore — Langensee .	214.27	197	365	10. Murtensee — Lac de Morat.	27.42	433	46
Tessin	42.16			Fribourg	17.86		l i
Italien — Italie	172.11			Vaud	9.56		, ,
5. Vierwaldstättersee .	115.48	437	214	11. Walensee — Lac de Wallenstadt	23.27	423	151
Lac des Quatre-Cantons	•	137		St. Gallen	18.53		
Luzern	40.16			Glarus	4.74		
Uri	33.51			12. Hallwylersee — Lac de Hallwyl	10.30	452	48
Schwyz	19.83				I	452	43
Obwalden	19.64			Aargau			
Obwaiden	2.34			Luzern	1.01		

<sup>\*</sup> Wenn auch die Gesamtslächen des Genfersees, des Bodensees und des Lago Maggiore als der Wirklichkeit entsprechend betrachtet werden dürfen, so ist dagegen ihre Ausscheidung nach einzelnen Gebietsteilen nicht als offiziell feststehend zu hetrachten. – \* Bien que l'on doive envisager comme exactes les données de superficie tolale des lacs Léman, de Constance et du lac Majeur, on ne devrait cept ndant pas considérer comme officielles les données concernant la portion de leur surface afférente aux cantons ou états limitrophes.

# b) Der Flächeninhalt der Seen von über 10 ha. in den einzelnen Kantonen. 1) b) Répartition, par cantons, de la superficie des lacs de plus de 10 ha. 1)

Kanton Zürich — Canton de Zurich	66.96			Kanton Bern — Canton de Berne	127.88		
*Zürchersee	54.10	409	143	Thunersee	47.92	560	217
Greifensee	8.48	439	34	*Bielersee	41.08	432	76
Pfäffikersee	3.29	541	36	Brienzersee	29.95	566	261
Türlersee	0.48	646	22	*Neuenburgersee	5.40	432	154
Katzensee	0.37	443	8	Öschinensee	1.15	1592	63
Lützelsee	0.12	503	6	Engstlenensee	0.44	1852	7
Berglisee	0.12	<b>66</b> o	15	Amsoldingersee	0.38	644	14

<sup>1)</sup> Die Seen, deren Wasserfläche sich auf verschiedene Kantone oder Staaten verteilt, sind mit einem \* bezeichnet, und es bedeutet die jeweilen eingetragene Wasserfläche den Anteil des betreffenden Kantons an der Gesamtwasserfläche des Sees unter Berücksichtigung der oben bei Tabelle a angebrachten Bemerkung. — I) Les lacs limitrophes de plusieurs cantons ou étate sont désignés par un \* et la surface indiquée pour chacun désigne la part qui leur revient, conformément aux données du tableau a ci-dessus.

	Gesamt- flichen-	Mõhe Sber	Grösste Tiofe		Gesamt- fächen- inhalt	Hōhe über	Grësate Tiefe
Seen — Lacs	inhalt Super-	Heer Alti-	Pro- fon-	Seen — Lacs	Super-	Moer Alti-	Pro- fon-
	fîcie	tude	deur	•	Acie	tude	deur
	km²	m.	m.		km²	m.	m.
Arnensee	0.32	1538	39	Kanton St.Gallen - Cant. de St-Gall	84.98		
Seedorfsee	0.32	524	22	*Bodensee	55.76	39 <b>9</b>	252
Gerzensee	0.27	607	11	*Zürchersee	10.69	409	143
Stockhornseen	0.17	1670	ì	*Walensee	18.53	423	151
Uebeschisee	0.15	644	15	Kt. Graublinden — Ct. des Grisons	11.76		
Inkwilersee	0.12	465	6	Silsersee	4.14	1800	71
Gelmersee	0.11	1829	;	Silvaplanasee	2.65	1794	77
Grimselsee	0.10	1871	16	Poschiavosee	1.95	963	84
Kanton Luzern — Cant. de Lucerne	65.17			Lago Bianco	0.82	2230	47
*Vierwaldstättersee	40.16	437	214	St. Moritzersee	0.78	1771	44
Sempachersee ,	14.37	507	87	Davosersee	0.56	1562	54
Baldeggersee	5.24	466	66	Campfèrsee	0.55	1794	34
*Zugersee	2.47	417	198	Heidsee	0.21	1487	4
*Hallwylersee	1.61	452	48	Lago di Cavloccio	0.10	1910	17
Mauensee	0.57	508	9				
Rothsee	0.50	423	16	Kanton Aargau — Cant. d'Argovie	8.69		ا م
Soppensee	0.25	598	28	*Hallwylersee	8.69	452	48
Kanton Uri Cant. d'Uri .	20.22			Kt. Thurgau — Cant. de Thurgovie	155.54		
*Vierwaldstättersee	19.83	437	214	*Bodensee	154.78	399	252
Oberalpsee	0.21	2028	3	Hüttwilersee	0.36	441	18
Seelisbergsee	0.18	736	37	Nussbaumersee	0.28	442	12
Kanton Schwyz — Cant. de Schwyz	55.36			Hasensee	0.12	441	10
*Vierwaldstättersee	19.64	437	214	Kanton Tessin – · Cant. du Tessin	63.08		
*Zürchersee	22.99	409	143	*Lago Maggiore	42.16	197	365
*Zugersee	9.63	417	198	*Lago di Lugano	19.49	274	288
Lowerzersee	3.10	451	13	Lago Ritom	0.86	1829	3
Kant. Obwalden — Cant. d'Obwald	10.82			Lago di Muzzano	0.21	342	4
Sarnersee	7.63	473	52	Lago Cadagno	0.18	1921	3
*Vierwaldstättersee	2.34	437	214	Lago di Lucendro	0.18	2083	,
Lungernsee	0.85	657	33	Part of the same o			
Kant. Nidwalden — Cant. deNidwald	33.51			Kanton Waadt — Canton de Vaud	425.28		
*Vierwaldstättersee	33.51	437	214	*Lac Léman	320.00	375	310
Kanton Glarus — Canton de Glaris	6.73			*Lac de Neuchâtel	85.84	432	154
*Walensee	4.74	423	151	*Murtensee	9.56	433	46
Klönthalersee	1.18	828	33	T 3. D	9.52	1008	34
Muttensee	0.41	2442	,		0.36	672	15
Obersee	0.28	983	,	Kanton Wallis — Canton du Valais	14.03		
Oberblegisee	•	1426	3	*Lac Léman	12.30	375	310
Kanton Zug — Canton de Zoug	33.15			Daubensee	0.69	2214	3 :
*Zugersee	26.15	417		Märjelensee	0.41	2367	47
Ägerisee		728	83	Mattmarksee	0.25	2085	3
Kant. Freiburg — Cant. de Fribourg				Lac de Tanney	0.17	1411	31
*Lac de Neuchâtel	53.81	432	154	Bellmersee	0.10	2008	17
*Lac de Morat	17.86	433	46	Lac Champex	0.11	1472	4.9
Seedorfsee	0.44 0.10	1048 616	10	Kt. Neuenburg — Ct. de Neuchâtel	96.65		
Kt. Solothurn — Ct. de Soleure	0.10	010	'	*Lac de Neuchâtel	94.56	432	154
Burgäschisee	0.23	470	,,	*Lac de Bienne	1.08	432	76
Kanton Appenzeli IRh )	0.23	470	31	Lac des Brenets	0.69	753	32
Canton d'Appenzell RhI.	0.47			Lac des Taillères	0.32	1042	7
Sämbtisersee	0.21	1209	,	Kanton Genf Canton de Genève	29.95		i
Fählensee	0.14	1448	7	*Lac Léman	29.95	375	310
Seealpsee	0.12	1139	?		-		<del></del> -

### II.

## Bevölkerung.

- 1. Ortsanwesende und Wohnbevölkerung der Schweiz am 1. Dezember Wohnbevölkerung nach Geschlecht, Heimat, Geburtsort,
- 1. Population de fait et population de résidence ordinaire de la Suisse la population résidente par cantons et par districts, ainsi que d'après

		Bevöll						Wohnb	evölker	ung nach
		Popu	lation	Geschlech	- Sexe		Heimat	— Ori	gine	
Schweiz und Kantone Suisse et cantons	Haus- haltun- gon Mé- nages	orts- anwesendo de fait ou présente	Wohn- bevölke- rung de résidence ordinaire	<b>Hasslich</b> Masculin	Woiblich Féminin	Bürger der Wehn- gemeinde Bourgeois de la commune ds résidence	Bürger anderer Gemeinden des Wohn-kantens Bourgeois d'une autre commune du canton de résidence	Bürger anderer Kantone Bour- geois d'un autre canton	Aus- länder Etran- gers	Inhi aller in der Schweiz wohnenden Birger jedes Lantons und Bezirkes Nombre des bour- geois de chaque canton ou district domiciliés en Suisse
1	1	1	4	5	6	7	6	9	10	11
Schweiz } .	728,920	3,325,023	3,315,443	1,627,025	1,688,418	1,276,994	1,045,112	609,913	383,424	2,932,019
Zürich	96,846	431,637	431,036	208,219	222,817	145,290	116,069	99,651	70,026	305,703
Bern	122,200	590,914	589,433	296,417	293,016	192,253	319,297	53,462	24,421	662,804
Luzern	29,994	146,912	146,519	74,389	72,130	45,898	73,228	21,050	6,343	153,747
<b>U</b> ri	4,066	19,732	19,700	10,049	9,651	12,086	3,523	2,658	1,433	19,381
Schwyz	12,137	55,451	55,385	27,412	27,973	33,256	10,720	8,446	2,963	58,415
$Obwalden \ \ .$	3,579	15,270	15,260	7,660	7,600	<b>9,</b> 910	2,477	2,401	472	14,843
Nidwalden .	2,904	13,017	13,070	6,401	6,669	7,873	2,416	2,181	<b>60</b> 0	14,311
Glarus	8,664	32,273	<b>32,34</b> 9	15,031	17,318	19,517	5,068	6,216	1,548	34,524
Zug	5,161	I -'	25,093	12,191	12,902	10,598	3,219	9,272	2,004	19,196
Fribourg .	25,964	128,209	127,951	64,694	63,257	61,006	44,132	18,441	4,372	122,427
Solothurn .	20,938	100,806	100,762	49,681	51,081	48,168	17,484	30,910	4,200	90,134
Basel-Stadt	24,604	112,885	112,227	52,275	59,952	27,972	1,027	40,447	42,781	34,207
Basel - Land	13,752	68,661	68,497	34,149	34,348	27,709	16,919	16,373	7,496	62,848
Schaffhausen	9,769		41,514	20,182	21,332	21,363	5,514	6,983	7,654	
App. ARh.	13,182	55,380	55,281	26,632	28,649	18,423	20,253	13,967	2,638	55,648
App. IRh.	3,017	13,469	13,499	6,526	6,973	11,576	207	1,387	329	17,458
St. Gallen .	55,586	250,992	250,285	120,418	129,867	88,999	74,755	58,087	28,444	202,563
Graubünden	23,833	105,065	104,520	52,094	52,426	53,736	26,660	9,187	14,937	89,836
Aargau	44,295	206,659	206,498	100,387	106,111	119,796	52,829	23,830	10,043	251,665
Thurgau .	<b>24,66</b> 0	113,480	113,221	56,315	56,906	36,529	35,343	26,311	15,038	113,921
Tessin	33,262	138,548	138,638	62,907	75,731	77,399	27,444	3,338	30,457	114,498
<b>Vaud</b>	63,149	284,673	281,379	140,887	140,492	78,792	112,198	59,215	31,174	222,199
Valais	24,772	114,158	114,438	59,005	55,433	81,795	21,030	3,395	8,218	i
Neuchâtel .	27,136	1 <b>26,60</b> 0	126,279	60,586	65,693	24,535	32,265	56,290	13,189	
Genève	35,450	133,417	132,609	62,518	70,091	22,515	21,035	36,415	52,644	47,632

Population.
1900, kantons- und bezirksweise dargestellt, mit Unterscheidung der Konfession und Muttersprache, nebst Zahl der Haushaltungen.

II.

au 1er décembre 1900, avec le nombre des ménages, et répartition de le sexe, l'origine, le lieu de naissance, la confession et la langue.

Geburtsor	t — Lie	n de no	issance	Konfe	ssion — C	onfessi	on	Mu	tt <b>ersp</b> raci	he — $L$	angue	
in der Wehn- gemeinde Nés dans la commune de résidence	in andern Gemeinden des Wohn-kantons Nés dans une autre communs du canton de résidence	Nés dans	im Anslande NEs à l'Etran- ger	Prote- stantisch Protes- tants	Eathe- lisch Catho- liques	Israe- litisch Isra6- lites	andere oder unbe- kannt Autre con- fession ou incon- nue	Doutsch alle- mand	Pranzö- sisch fran- gais	Italie- nisch italien	Roma- uisch ro- man- che	ander autre
19	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1,723,475	821,623	461,218	309,127	1,916,157	1,379,664	12,264	7,358	2,312,949	730,917	221,182	38,651	11,74
181,551	111,586	82,575	55,324	345,446	80,752	2,933	1,905	413,141	3,894	11,192	610	2,19
319,253	209,811	40,550	19,819	506,699	80,489	1,543	702	483,388	97,789	7,167	119	97
69,038	54,559	:7,736	5,186	12,085	134,020	319	95	143,337	· 747	2,204	64	16
13,320	3,264	2,100	1,016	773	18,924	I	2	18,685	24	947	38	
36,394	8,618	7,827	2,546	1,836	53,537	9	3	53,834	296	1,108	88	5
11,195	1,893	1,740	432	249	15.009	-	2	14,958	33	254	12	
8,364	2,358	1,885	463	170	12,899		1	12,748	23	285	9	
21,620	4,932	4,521	1,276	24,403	7,918	3	25	31,797	54	361	118	1
12,848	3,118	7,533	1,594	1,701	23,362	19	11	24,042	157	819	17	5
71,219	41,703	11,246	3,783	19,305	108,440	167	39	38,738	87,353	1,679	18	16
56,421	18,009	23,224	3,108	31,012	69,461	159	130	97,930	1,912	829	16	7
42,795	1,198	33,480	34,754	73,063	37,101	1,897	166	106,769	2,620	2,333	101	40
38,178	12,715	11,991	5,613	52,763	15,564	130	40	66,402	607	1,450	6	3
24,032	5,220	6,399	5,863	34,046	7,403	22	43	40,290	264	886	16	5
29,511	13,510	10,090	2,170	49,797	5,418	31	35	54,579	77	559	32	3
9,298	2,316	1,513	372	833	12,665	_	1	13,412	7	69	8	
128,562	58,275	40,942	22,506	99,114	150,412	556	203	243,358	710	5,300	452	46
64,564	21,398	5,883	12,675	55,155	49,142	114	109	48,762	479	17,539	36472	1,26
130,482	45,913	22,006	8,097	114,176	91,039	. 990	293	203,071	819	2,415	43	15
51,258	28,770	21,224	11,969	77,210	35,824	113	74	110,845	332	1,867	77	Ic
93,020	20,747	2,931	21,940	2,209	1 35,828	18	583	3,180	403	134,774	107	17
131,960	83,855	39,482	26,082	242,811	36,980	1,076	512	24,372	243,463	10,667	92	2,78
89,007	16,147	2,451	6,833	1,610	112,584	25	219	34,339	74.562	5,469	13	5
56,202	28,066	31,765	10,246	107,291	17,731	1,020	237	17,629	104,551	3,664	34	40
33,383	23,642	30,124	45,460	62,400	67,162	1,119	1,928	13,343	109,741	7,345	89	2,09

		Bevöll					V	Vohnbe	völker	ung nach
		Popu	lation	Geschied	nt-Sexe		Heims	nt 0	rigine	
Kantone und Bezirke Cantons et districts	Haus- haltun- gen Mé- nages	erts. an- wesende de fait ou pré- sente	Wehn- bevölke- rung  de rési- dence ordi- naire	<b>Hanlich</b> Mas- culin	Welblich Fémi- nin	Barger der Wohn- go- moinde Bour- geois de la com- mune de rési- dence	Barger anderer Gemeinden Wehn-kantens Bourgeois d'une autre commune du canton de résidence	Bärger anderer Kantone Bour- geois d'un autre canton	Aus- Hader Etran- gers	Eahl aller in der Rehweiz wehnenden Berger jedes Eantens und Besirken Nombre des bour- geois de chaque canton ou district domiciliés en Suisse
1	3	8	4	5	6	7	8	9	10	11
Zürich	96,846 2,967 3,711 4,626 2,719 8,014 9,250 5,069 3,995 4,323 12,630 39,542	13,339 17,442 21,597 13,963 33,853 39,503 21,165 17,544 18,870 57,353	13,268 17,440 21,544 13,933 33,752 39,576 21,111 17,520 18,682	6,480 8,639 10,630 7,242 16,240 18,290 10,029 8,437 8,740 28,679	6,788 8,801 10,914 6,691 17,512 21,286 11,082 9,083 9,942 28,590	6,118 10,830 13,575 8,624 11,858 11,619 7,630 9,332 7,893 19,567	2,884 4,404 2,991 12,389 13,138 8,156 5,369 6,593 16,942	2,681 2,260 2,208 1,303 7,146 10,192 3,452 1,968 2,780 13,819	623 1,466 1,357 1,015 2,359 4,627 1,873 851 1,416	17,056 22,774 27,306 19,399 32,423 26,037 20,249 24,472 19,440 40,899
1. Aarberg 2. Aarwangen 3. Bern 4. Biel 5. Bûren 6. Burgdorf 7. Courtelary 8. Delémont 9. Erlach 10. Franches-Montagnes 11. Fraubrunnen 12. Frutigen 13. Interlaken 14. Konolfingen 15. Laufen 16. Laupen 17. Moutier 18. Neuveville 19. Nidau 20. Oberhasle 21. Porrentruy 22. Saanen 23. Schwarzenburg 24. Seftigen	3,527 5,690 19,101 5,362 2,297 6,077 5,598 3,447 1,379 2,097 2,723 2,454 6,345 5,217 1,580 1,732 3,867 1,556 6,015 1,262 2,153 3,803 3	17,431 26,761 93,466 25,285 10,956 30,629 27,639 16,043 7,070 10,549 13,447 11,180 26,944 27,879 7,531 9,081 19,393 4,259 17,614 7,012	17,424 26,808 92,385 25,180 10,980 30,598 27,538 15,976 7,066 10,511 13,434 11,166 26,909 7,491 9,053 19,378 4,269 17,638 26,578 5,019	9,016 13,321 43,911 12,260 5,574 15,456 13,675 8,143 3,794 5,467 6,907 5,899 13,744 14,246 2,079 8,951 3,566 13,376 2,556 5,626	8,408 13,487 48,474 12,920 5,406 15,142 13,863 7,833 3,272 5,044 6,527 5,267 13,623 3,632 4,261 9,592 2,190 4,264	6,823 12,402 8,924 1,428 5,387 6,616 5,658 6,801 3,473 3,892 4,105 7,132 16,330 4,493 2,686 5,351 1,706 5,691 4,460 12,780 2,870 6,478	12,483 61,966 14,191 4,519 21,645 15,111 5,795 2,992 5,361 8,456 3,336 8,250 22,487 1,134 5,320 9,929 1,655 9,472 2,121 9,076 1,859 4,312	878 1,490 15,598 6,908 923 1,809 5,434 2,076 490 424 700 220 1,498 7,48 1,419 626 2,750 734	185 433 5,897 2,653 151 528 1,335 1,335 111 834 173 478 912 141 775 421 1,348 174 575 131 3,403	41,221 30,291 2,790 10,602 30,938 15,145 11,606 9,381 14,049 17,847 18,793 32,757 42,621 6,178 10,511
25. Signau	4,673 2,451 1,716 7,181 4,558 3,770	25,081 11,263 7,135 33,468	25,047 11,222 7,156 33,473 23,731	12,747 5,896 3,652 16,803		8,991 5,077 3,901 10,380 9,070	15,436 5,070 2,983	509 329 64 2,166 522 871	746 208 534 92 636	80,147 12,947

<sup>1)</sup> Bei Vergleichung der vorliegenden Ergebnisse mit jenen von 1888 ist zu berücksichtigen, dass die Gemeinde Adliswil und damit auch der Bezirk Horgen den 1. Januar 1893 eine Gebietserweiterung erfahren hat durch Zuteilung der Ortschaft Oberleimbach, die früher zur Gemeinde Wollishofen im Bezirk Zürich gehörte. Oberleimbach zählte den 1. Dezember 1888 18 Haushaltungen und 96 Einwohner.

-				
Pn	DUINTION	de	résidence	ardinaire

in der Wehn- gemeinde Nés dans la	lu andern Gemeinden des Wohn-	_										
	Nés dans une autre commune du canton de résidence	in andern Kantenen Nés dans un autre canton	im Auslande Nés d l'étran- ger	Prote- stantisch Protes- tants	Kathe- ilsch Catho- liques	Isrne- litisch Israé- lites	andere eder unbe- kaunt Autre con- fession ou incon- nue	<b>Doutsch</b> alle- mand	Franzö- sisch fran- çais	italie- nisch italien	Roma- aisch ro- man- che	ander autr
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	94
181,551	111,586	82,575	55,324	345,446	80,752	2,933	1,905	413,141	3,894	11,192	610	2,19
7,086	3,536	2,202	444	11,518	1,742	7	-,9-3 I	13,027	· ·	1 ' '		-,-,
10,687	3,423	2,262	1,068	15,642	1,774	11	13	17,029	34 75	195 322	8	
13,207	5,454	1,861	1,022	20,070	1,417	24	33	21,149	32	347	5	1
8,155	3,906	1,111	761	12,690	1,230	6	7	13,442	41	435	15	
15,642	10,677	5,568	1,865.	28,927	4,793	18	14	32,854	72	786	29	1
15,792	12,334	8,078	3,372	32,306	7,195	4	71	37,968	262	1,231	24	9
9,194	7,749	2,747	1,421	19,023	2,056	3	29	20,662	93	282	9	É
10,021	5,226	1,632	641	16,548	961	I	10	17,244	50	220	4	
9,102	6,288	2,318	974	17,052	1,602	12	16	18,171	85	412	7	ļ
22,319	17,862	11,464	5,624	48,463	8,576	120	110	55,543	368	1,152	61	14
60,346	35,131	43,332	38,132	123,207	49,406	2,727	1,601	166,052	2,782	5,810	444	1,85
319,253	209,811	40,550	19,819	506,699	80,489	1,543	702	483,388	97,789	7,167	119	97
9,653	6,856	799	166	17,254	134	33	3	17,237	149	36		
15,766	9,084	1,586	372	26,271	491	41	5	26,482	100	218	3	
39,397	37,277	10,795	4,916	84,927	6,434	656	368	87,545	3,119	989	76	65
7,893	10,209	5,117	1,961	20,593	4,166	337	84	16,590	7,811	658	7	11
6,317	3,603	941	119	10,745	228	4	3	10,717	193	69	I	
14,928	13,758	1,546	366	29,991	533	61	13	30,274	219	89	6	1
13,926	9,368	3,333	911	24,470	3,001	44	23		21,516	406	I	1
8,823	4,847	1,246	1,060	2,984	12,913	74	5	4,011	, ,	414	2	
4,242 6,010	2,222 3,638	514	88	6,922	143	I	- ,	6,840	171	54	_	
6,681	5,823	315 770	548 165	753 13,239	9,757 182	11	1 2	562 13.326	9,822	127	1	1
8,577	1,905	173	511	10,698	459		9	10,712	75 24	426		١ '
19,266	6,015	1,017	692	26,178	793	13	6	26,491	156	294	5	4
12,639	14,367	714	149	27,702	166	13		27,670	157	35	I	۱ ۹
4,621	1,064	1,125	681	873	6,585	33		6,945	223	319	2	
5,056	2,948	657	392	8,578	453	4	18	8,622	53	376		
9,154	7,570	1,672	982	12,950	6,365	15	48	6,178	12,669	521	3	
2,378	1,136	600	155	4,002	236	15	16	872	3,338	49	I	
8,403	7,348	1,499	385	16,809	810	5	11	16,234	1,310	89		
5,268	1,423	198	119		101	13		6,941	20	38		
16,360	6,654	889	2,675	2,566	23,873	121	18		24,401	459	I	1
3,818	935	204	62	4,961	55		3	4,933	71	15		-
8,343	2,301	283	33	10,931	29			10,947	11	2		-
11,001	8,064	343	95	19,422	73	I	7	19,406	60	35	I	
15,171	9,151	615	110	24,902	126	6	10	24,986	35	672		١.
7,179 5,486	2,963	332	748 229	10,448 6,950	741	0	27 1	10,485	74	652 183	I	1
18,493	1,270	171 1,395	512	32,813	205 618	26	16	6,931	42 264	108	-	1 -
14,366	8,678	611	76	23,622	107		2	33,056 23,663	264 51	15	5	4
10,038	6,311	1,090	546	17,251	712	19	3	17,422	111	445		

<sup>1)</sup> Dans la comparaison de ces résultats avec ceux de 1888, il faut tenir compte du fait que la commune d'Adliswil et par là même le district de Horgen ont bénéficié, le 1er janvier 1898, d'une extension de territoire par la réunion à la commune et au district susmentionnés de la localilé d'Oberleimbach, qui appartenait précédemment à la commune de Wollishofen, district de Zurich. Oberleimbach comptait, le 1er décembre 1888, 18 ménages et 96 habitants.

		Bevöll	cerung					Wohnb	evölker	ung nacl
<b>-</b> .		Popu	lation	Geschiec	ht - Sexe		Heim	at — 0	rigine	
Kentone und Bezirke Cantons et districts	Hans- haltur- gon Mé- nages	orts- an- wesendo de fait ou pré- sente	Beha- bevölke- rung  de rési- dence ordi- naire	Hinnlich Mas- culin	Weiblich Fémi- nin	Bürger der Wein- geois de la com- mune de rési- dence	Birger anderer Comeinden des Wahnkantens Bourgeois d'une autre commune du canton de résidence	Bour- geois d'un	in- linder Etran- gers	Zahi alier in der Schweiz wohnenden Bitrger jedes Lindens und Bezirkes Nombre des bour- geois de chaque canton ou district domiciliës en Suisse en Suisse
1	2	3	4	8	6	7	6	9	10	11
Luzern  1. Entlebuch 2. Hochdorf 3. Luzern 4. Sursee 5. Willisau	29,994 3,215 3,523 11,707 5,896 5,653	146,912 16,235 17,419 54,683 29,026 29,549	54,339 28,990	8,399 9,008 26,923 15,009	72,130 7,828 8,424 27,416 13,981 14,481	45,898 9,169 5,149 9,011 11,131 11,438	73,228 5,752 10,330 26,973 15,722 14,451	21,050 1,184 1,687 12,978 1,824 3-377	6,343 122 266 5,377 313 265	153,747 34,842 19,803 22,031 36,473 40,598
Uri	4,066	19,732	19,700	10,049	9,651	12,086	3,523	2,658	1,433	19,381
Schwyz	12,137 1,894 398 1,134 721 2,758 5,232	55,451 8,547 1,879 5,007 3,572 11,470 24,976	55,385 8,496 1,887 5,005 3,562 11,473 24,962	871 2,482 1,966	27,973 4,364 1,016 2,523 1,596 5,880 12,594	33,256 6,375 1,446 2,414 1,620 7,509 13,892	10,720 603 75 1,551 394 2,506 5,591	8,446 1,029 291 825 1,222 1,106 3,973	2,963 489 75 215 326 352 1,506	58,415 8,622 2,243 4,763 2,771 14,995 25,021
Obwalden	3,579	15,270	15,260	<b>7,6</b> 60	7,600	9,910	2,477	2,401	472	14,843
Nidwalden	2,904	13,017	13,070	6,401	6,669	7,873	2,416	2,181	600	14,311
Glarus	8,664	32,273	32,349	15,031	17,318	19,517	5,068	6,216	1,548	34,524
Zug	5,161	25,206	25,093	12,191	12,902	10,598	3,219	9,272	2,004	19,196
Fribourg	25,964 2,971 2,950 5,019 6,673 3,165 3,442 1,744	14,354	14,786 14,306 23,111 33,107 15,471 18,768	7,502 7,279 11,713 16,490 7,799 9,584	63,257 7,284 7,027 11,398 16,617 7,672 9,184 4,075	13,669	44,132 4,913 5,572 6,893 14,384 3,493 7,017 1,860	18,441 1,454 852 1,370 5,380 4,948 4,154 283	4,372 269 267 1,179 1,943 283 159 272	122,427 15,480 15,616 23,719 21,524 16,199 19,791 10,098
Solothurn  1. Balsthal-Gäu 2. Balsthal-Thal 3. Bucheggberg 4. Dorneck 5. Gösgen 6. Kriegstetten 7. Lebern 8. Olten 9. Solothurn 10. Thierstein	20,938 1,258 1,678 1,301 1,523 1,810 3,209 2,923 3,778 2,077 1,381	100,806 5,911 8,451 5,879 6,782 8,802 16,277 14,555 17,791 10,095 6,263	5,911 8,434 5,875	2,873 4,343 2,979 3,427 4,326 8,150 7,246 8,538 4,708	51,081 3,038 4,091 2,896 3,361 4,492 8,183 7,298 9,226 5,317 3,179	48,168 4,116 4,848 3,582 4,880 5,466 5,488 5,673 7,151 2,250 4,714	17,484 711 1,869 435 766 1,404 2,155 2,817 3,713 2,859 755	30,910 987 1,511 1,835 804 1,659 7,839 5,705 5,969 3,981 620	4,200 97 206 23 338 289 851 349 931 935 181	90,134 7,334 11,566 8,215 7,511 10,951 9,577 11,060 12,539 3,136 8,245

in der Webn- gemeinde  Nés dans la commune de ésidence  12  69,038 11,286 7,703 19,945 14,369 15,735  13,320  36,394 6,645 1,415 2,996 1,950 7,737 15,651  11,195  8,364  21,620  12,848	n andern lemeisden les Wohn-kantons Web lans une autre ommune du canton de résidence 18 54,559 3,757 7,955 19,350 12,604 10,893 3,264 8,618 496 115 1,116 319 2,192 4,380 1,893	in andern Enteren Nés dans un autre canton  14  17,736 1,074 1,564 10,707 1,719 2,672  2,100  7,827 936 308 748 980 1,238 3,617	im Auslands Nés à Vétranger  15 5,186 110 210 4,337 298 231 1,016  2,546 419 49 145 313 306 1,314 432	Prote- stantisch Protes- tants 12,085 961 456 6,620 1,113 2,935 773 1,836 75 52 330 92 481 806	Intho- lisch  Catho- liques  17  134,020 15,266 16,976 47,338 27,859 26,581  18,924  53,537 8,419 1,835 4,675 3,469 10,992 24,147	Israe- litisch Israé- lites  18 319 302 8 9 I	andere eder unbe- kannt Autre con- fession ou incon- nue  19 95 79 10 6 2	Dentsch alle- mand  143,337 16,163 17,311 51,657 28,808 29,398 18,685 53,834 8,385 1,843 4,942 3,294 11,369 24,001	Franzö- sisch fran- çais  21  747 16 19 621 44 47  24  296 46 4 7 94 2 143	Italie- nisch  italien  22  2,204  39 101 1,857 130 77  947  1,108 42 39 47 138 81 761	Remanisch ro- man- che  23 64 4 56 1 2 38 88 18 19 11 18 31	24 16 14 5 - 2 2
69,038 11,286 7,703 19,945 14,369 15,735 13,320 36,394 6,645 1,415 2,996 1,950 7,737 15,651 11,195 8,364 21,620 12,848	54,559 3,757 7,955 19,350 12,604 10,893 3,264 8,618 496 115 1,116 319 2,192 4,380	17,736 1,074 1,564 10,707 1,719 2,672 2,100 7,827 936 308 748 980 1,238 3,617	5,186 110 210 4,337 298 231 1,016 2,546 419 49 145 313 306 1,314	12,085 961 456 6,620 1,113 2,935 773 1,836 75 52 330 92 481 806	134,020 15,266 16,976 47,338 27,859 26,581 18,924 53,537 8,419 1,835 4,675 3,469 10,992 24,147	319 	95 	143,337 16,163 17,311 51,657 28,808 29,398 18,685 53,834 8,385 1,843 4,942 3,294 11,369	747 16 19 621 44 47 24 296 46 47 7 94 2	2,204 39 101 1,857 130 77 947 1,108 42 39 47 138 81	64 4 56 1 2 38 88 18 1 9	16 
11,286 7,703 19,945 14,369 15,735 13,320 36,394 6,645 1,415 2,996 1,950 7,737 15,651 11,195 8,364 21,620	3,757 7,955 19,350 12,604 10,893  3,264  8,618 496 115 1,116 319 2,192 4,380  1,893	1,074 1,564 10,707 1,719 2,672 2,100 7,827 936 308 748 980 1,238 3,617	110 210 4,337 298 231 1,016 2,546 419 145 313 306 1,314	961 456 6,620 1,113 2,935 773 1,836 75 52 330 92 481 806	15,266 16,976 47,338 27,859 26,581 18,924 53,537 8,419 1,835 4,675 3,469 10,992 24,147	302 8 9	79 10 6	16,163 17,311 51,657 28,868 29,398 18,685 53,834 8,385 1,843 4,942 3,294 11,369	16 19 621 44 47 24 296 46 47 7 94	39 101 1,857 130 77 947 1,108 42 39 47 138 81	38 38 88 18 1 9	5
7,703 19,945 14,369 15,735 13,320 36,394 6,645 1,415 2,996 1,950 7,737 15,651 11,195 8,364 21,620	7,955 19,350 12,604 10,893 3,264 8,618 496 115 1,116 319 2,192 4,380	1,564 10,707 1,719 2,672 2,100 7,827 936 308 748 980 1,238 3,617	210 4,337 298 231 1,016 2,546 419 49 145 313 306 1,314	456 6,620 1,113 2,935 773 1,836 75 52 330 92 481 806	16,976 47,338 27,859 26,581 18,924 53,537 8,419 1,835 4,675 3,469 10,992 24,147	302 8 9 1	3 2 - I	17,311 51,657 28,868 29,398 18,685 53,834 8,385 1,843 4,942 3,294 11,369	19 621 44 47 24 296 46 47 794	1,108 1,857 130 77 947 1,108 42 39 47 138 81	38 38 88 18 1 9	5
7,703 19,945 14,369 15,735 13,320 36,394 6,645 1,415 2,996 1,950 7,737 15,651 11,195 8,364 21,620	19,350 12,604 10,893 3,264 8,618 496 115 1,116 319 2,192 4,380	10,707 1,719 2,672 2,100 7,827 936 308 748 980 1,238 3,617	4,337 298 231 1,016 2,546 419 145 313 306 1,314	6,620 1,113 2,935 773 1,836 75 52 330 92 481 806	47,338 27,859 26,581 18,924 53,537 8,419 1,835 4,675 3,469 10,992 24,147	9	3 2 - I	51,657 28,808 29,398 18,685 53,834 8,385 1,843 4,942 3,294 11,369	24 296 46 47 294 296 46 47 94	1,857 130 77 947 1,108 42 39 47 138 81	38 38 88 18 1 9	5
14,369 15,735 13,320 36,394 6,645 1,415 2,996 1,950 7,737 15,651 11,195 8,364 21,620	12,604 10,893 3,264 8,618 496 115 1,116 319 2,192 4,380 1,893	7,827 936 308 748 980 1,238 3,617	298 231 1,016 2,546 419 145 313 306 1,314	1,113 2,935 773 1,836 75 52 330 92 481 806	27,859 26,581 18,924 53,537 8,419 1,835 4,675 3,469 10,992 24,147	9	3 2 - I	28,808 29,398 18,685 53,834 8,385 1,843 4,942 3,294 11,369	24 296 46 47 94 2	130 77 947 1,108 42 39 47 138 81	38 88 18 1 9	
15,735 13,320 36,394 6,645 1,415 2,996 1,950 7,737 15,651 11,195 8,364 21,620 12,848	3,264  8,618 496 115 1,116 319 2,192 4,380 1,893	2,672 2,100 7,827 936 308 748 980 1,238 3,617	2,546 419 49 145 313 306 1,314	2,935 773 1,836 75 52 330 92 481 806	26,581 18,924 53,537 8,419 1,835 4,675 3,469 10,992 24,147	9	3 2 -	29,398 18,685 53,834 8,385 1,843 4,942 3,294 11,369	24 296 46 4 7 94 2	947 1,108 42 39 47 138 81	38 88 18 1 9 11	
13,320 36,394 6,645 1,415 2,996 1,950 7,737 15,651 11,195 8,364 21,620 12,848	3,264  8,618 496 115 1,116 319 2,192 4,380	2,100 7,827 936 308 748 980 1,238 3,617	1,016 2,546 419 49 145 313 306 1,314	773 1,836 75 52 330 92 481 806	18,924 53,537 8,419 1,835 4,675 3,469 10,992 24,147	9	3 2 -	18,685 53,834 8,385 1,843 4,942 3,294 11,369	24 296 46 4 7 94 2	947 I,108 42 39 47 138 81	38 88 18 1 9	-
36,394 6,645 1,415 2,996 1,950 7,737 15,651 11,195 8,364 21,620	8,618 496 115 1,116 319 2,192 4,380	7,827 936 308 748 980 1,238 3,617	2,546 419 49 145 313 306 1,314	1,836 75 52 330 92 481 806	53,537 8,419 1,835 4,675 3,469 10,992 24,147	9	3 2 - -	53,834 8,385 1,843 4,942 3,294 11,369	296 46 4 7 94 2	1,108 42 39 47 138 81	88 18 1 9	-
6,645 1,415 2,996 1,950 7,737 15,651 11,195 8,364 21,620	496 115 1,116 319 2,192 4,380	936 308 748 980 1,238 3,617	419 49 145 313 306 1,314	75 52 330 92 481 806	8,419 1,835 4,675 3,469 10,992 24,147	— — — —		8,385 1,843 4,942 3,294 11,369	46 4 7 94 2	42 39 47 138 81	18 1 9 11 18	-
6,645 1,415 2,996 1,950 7,737 15,651 11,195 8,364 21,620	496 115 1,116 319 2,192 4,380	936 308 748 980 1,238 3,617	419 49 145 313 306 1,314	75 52 330 92 481 806	8,419 1,835 4,675 3,469 10,992 24,147	— — — —		8,385 1,843 4,942 3,294 11,369	46 4 7 94 2	42 39 47 138 81	18 1 9 11 18	-
1,415 2,996 1,950 7,737 15,651 11,195 8,364 21,620	115 1,116 319 2,192 4,380	308 748 980 1,238 3,617	49 145 313 306 1,314	. 52 330 92 481 806	1,835 4,675 3,469 10,992 24,147		 1	1,843 4,942 3,294 11,369	4 7 94 2	39 47 138 81	1 9 11 18	1
2,996 1,950 7,737 15,651 11,195 8,364 21,620	1,116 319 2,192 4,380 1,893	748 980 1,238 3,617	313 306 1,314	330 92 481 806	4,675 3,469 10,992 24,147			4,942 3,294 11,369	7 94 2	47 138 81	9 11 18	1
1,950 7,737 15,651 11,195 8,364 21,620	319 2,192 4,380 1,893	980 1,238 3,617	313 306 1,314	92 481 806	3,469 10,992 24,147			3,294 11,369	94 2	138 81	18	1
7,737 15,651 11,195 8,364 21,620 12,848	2,192 4,380 1,893	3,617	306 1,314	806	10,992 24,147	9		11,369	2		1	1
11,195 8,364 21,620 12,848	1,893					9		24,001	143	761	31	
8,364 21,620 12,848		1,740	432	249	15,009							
21,620	2,358						2	14,958	33	254	12	
12,848		1,885	463	<b>17</b> 0	12,899		I	12,748	23	285	9	
	4,932	4,521	1,276	24,403	7,918	3	25	31,797	54	361	118	,
	3,118	7,533	1,594	1,701	23,362	19	11	24,042	157	819	17	
						- ( )		-00	0	. ( -	- 0	
	41,703	11,246	3,783	19,305	l '	167	39	38,738		1,679	18	1
9,316	4,212	1,027	231	1,001	13,782		3		13,839	36	_	l
7,863	5,661	576	206	296	13,997	11	2		13,810	54		
14,239	6,942	933 3,380	997			109	4 22		20,881	715 596	16	1
8,534	3,652	3,030	255	10,747	4,694	23	7	10,364	4,969	129		•
10,494	6,144	2,006	124	3,358		-3	í	18,070	667	28	1	1
5,781	2,090	294	237	99	8,302	1		100	8,180	121		
56,421	18,009	23,224	3,108	31,012	69,461	159	130	97,930	1,912	829	16	
4,215	884	726	86	722			1	5,881	13	13	2	
5,622	1,424	1,214	174	1,105	1 -	1	3	8,312	72	41	3	
3,295	953	1,597	30	5,804	71	-	—	5,824	49	2		-
5,022	671	730	365	402	6,379	I	6	6,694	70	21	I	
5,869	1,459	1,303	187	1,243	7,552	18	5	8,729	21	68	_	-
7,419	3,076	5,314	524	7,388	8,910	3 8	32	15,987	149	192	-	
7,908	2,589	3,838	209	5,010	9,508		18	13,663	801	72		
8,774 3,518	3,670	4,624 3,198	696	-,	6,098	47 81	31	17,367 9,286	157 509	219	8	
4,779	2,573 710	680	736	287	5,981	1 01	32	9,200	71	190	_	

	,	Bevöll	kerung				7	Wohnbe	völker	ung nach
		Popu	lation	Geschied	ht-Sexe		Heima	at — 0	rigine	
Kantone und Bezirke Cantons et districts	Haus- haltun- gen Mé- nages	erts- an- wesende de fait ou pré- sente	Wohn- bevölke- rung  de rési- dence ordi- naire	Hannlich Mas- culin	Welblich Fémi- nin	Bürger der Wehn- ge- meinde Bour- geois de la com- mune de rési- dence	Barger anderer Gemeinden Wehn-kantons Bourgeois d'une autre commune du canton de résidence	Bour- geois d'un	Aus- IEnder Etran- gers	Zahl aller in der Schweiz wehnenden Bürger jedes Eantons und Beirkes Nombre des bour- geois de chaque canton ou district domiciliés en Suisse
1	2	8	4	5	6	7	8	9 .	10	11
Basel-Stadt	24,604	112,885	112,227	52,275		1	1,027	40,447	42,781	34,207
1. Stadtbezirk 2. Landbezirk	24,037 567		109,161 3,066		58,378 1,574		753 274	39,659 788	41,830 951	32,435 1,772
Basel-Land	13,752 5,359 3,200 3,363 1,830	26,449 16,207 16,551	26 439 16,115 16,563	13,545 7,831 8,136	12,894 8,284	7,791 6,745 7,742	4,971 4,479	8,045 3,803	5,632 1,088 578	12,807 14,573 19,760
Schaffhausen  1. Klettgau, Ober- 2. Klettgau, Unter- 3. Reiath 4. Schaffhausen 5. Schleitheim	9,769 851 1,080 975 5,179 858	3,278 3,776 4,360 23,461 3,344	3,289 3,792 4,378 23,341 3,352	1,575 1,733 2,226 11,498 1,607	1,745	2,632 3,013 2,954 8,021 3,014	329 450 532 3,729	148 152 387 5,344 77	180 177 505 6,247 116	5,083 5,704 6,537 14,862 6,853
Appenzell ARh.  1. Hinterland 2. Mittelland 3. Vorderland	13,182 5,782 3,598 3,802	55,380	55,281 23,926 14,611	26,632	12,472 7,587	18,423 6,927 5,271	20,253	7,834 3,207	2,638 1,324 583	55,648
Appenzell IRh	3,017	13,469	13,499	6,526	6,973	11,576	207	1,387	329	17,458
St. Gallen  1. Gaster	55,586 1,696 4,260 4,200 3,739 4,102 7,090 4,227 3,366 3,515 2,472 2,472 2,475 2,923 5,003 3,934 2,300	7,279 20,313 18,139 16,812 19,252 33,519 18,840 14,787 16,434 11,827 11,636 21,444 18,215	20,212 18,114 16,793 19,306 33,116	3 505 10,019 8,467 8,135 9,357 14,562 9,231 7,019 7,975 5,895 5,450 10,471 9,151	3,796	5,368 2,885 12,068 9,564 2,658 3,927 12,597 5,519 1,266 5,635 2,683	1,037 8,297 3,205 2,853 6,377 8,160 2,988 4,699	1,743 2,730 5,342 11,945	2,357 1,098 1,646 4,929 9,084 1,237	11,574 10;163 19,522 16,583 7,980 6,358 19,259 14,810 6,144 15,930 12,803 19,054 14,061

Population de m	ésidence	ordinaire
-----------------	----------	-----------

Geburts	ort — <i>Lie</i>	eu de nat	issance	Konfe	ssion —	Confess	ion	Mul	tersprac	he 1	Langue	2
in der Wohn- gemeinde Nés dans la commune de résidence	in andern Gemeinden des Wehn- kantons  Nés dans une autre commune du canton de résidence	in andern Kantenen Nés dans un autre canton	im Anslande Nés à l'étran- ger	Prote- stantisch Protes- tants	Katho- lisch Catho- liques	Israe- litisch Israe- lites	andere eder unbe- kaunt Autre con- fession ou incon- nue	<b>Doutsch</b> alle- mand	Francö- sisch fran- çais	Italie- nisch italien	Romanisch ro- man- che	andere autre
12	18	14	15	16	17	18	19	20	21	22	28	24
42,795	1,198	33,480	34,754	73,063	37,101	1,897	166	106,769	2,620	2,333	101	404
41,452	842	<b>32,88</b> 0	33,987	70,459	36,650	1,892	160	103,741	2,599	2,320	101	400
1,343	356	600	767	2,604	451	5	6	3,028	21	13		4
								i				l
38,178	12,715	11,991	5,613	52,763	15,564	130	40	66,402	607	1,450	6	32
12,663	3,426	6,175	4,175	13,307	13,066	48	18	24,862	357	1,200	5	15
8,985	3,435	2,807 1,986	888 398	14,563 15,815	1,485 725	58 23	_9	15,857 16,421	107 61	138 79	1	12
10,234 6,296	3,945 1,909	1,980	152	9,078	288	23 I	13	9,262	\$2	33	_	3
24,032	5,220	6,399	5,863	34,046	7,403	22	43	40,290	264	886	16	58
2,562	411	192	124	3,144	145	_	_	3,282	6	1		
2,954	508	186	144	3,671	121			3,785	5	2		
2,951	656	350	421	4,044	334			4,283	5	89	• • •	1
10,732	3,193 187	4,731 157	4,685 80	17,573 3,284	5,709 68	22	37	22,285 3,347	205 3	782 I	15 1	54
2,928 1,905	265	783	409	2,330	1,026		6	3,308	40	11		3
20 511	13,510	10,090	2,170	49,797	5,418	31	35	54,579	77	559	32	34
29,511		5,262	1,027	21,184	2,685	29	28	23,598	48	249	14	17
7,653	5,205 3,958	2,478	522	13,247	1,362	2		14,461	14	108	12	16
9,426	4,347	2,350	621	15,366	1,371		7	16,520	15	202	6	1
9,298	2,316	1,513	372	833	12,665		1	13,412	7	69	8	3
28,562	58,275	40,942	22,506	99,114	150,412	556	203	243,358	710	5,300	452	465
5,525	1,017	643	116	288	7,013		_	7,266	4	25	5	1
7,79 <b>9</b>	6,306	4,293	1,814		14,694		14	19,490	40	647	16	19
12,872	2,858	1,433	951 1,361	5,368 8,756	12,742 8,023	2 7	2 7	17,731 16,387	34 18	326 338	18 27	5
10,577 6,381	2,731 5,250	2,124 3,767	3,908		14,202	64	14	18,264	59	868	45	70
10,107	6,868	8,741	7,400	17,572	15,006	419	119	31,697	328	716	116	259
13,617	2,449	1,776	986		17,064	_	2	18,083	31	614	89	11
8,058	3,134	2,830 3,683	678 2,423	2,075 4,900	12,594	<b>2</b> 3	8	14,425		196 821	18 23	27
5,163 7,605	5,156 2,875	1,096	2,423 258	1,688	10,143	1	2	11,753	12	61	6	21
5,341	3,828	1,486	493	8,114	3,027	6	1	10,934	18	176	16	4
7,348	3,383	688	193	8,612	2,997		3	11,547	9	51	4	1
9,065	6,780 2,348	4,742 1,072	843 429	12,114	9,292 2,705	14 1	10	21,208 17,982	27 21	169 146	16 49	10
	2,540	-,0/2	4~7	-J9T7/	-11~3	-	1	- , , , , ~ ~			・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	, ,
14,355 4,749	3,292	2,568	653	1,845	9,398	12	7	11,089	17	146	4	6

			kerung				1	Wohnbe	völker	ung nact
		Popu	lation	Geschied	ht-Sexe		Heima	at — 0	rigine	
Kantone und Bezirke Cantons et districts	Haus- haltun- gon Mé- nages	orts- an- wesendo de fait ou prê- sente	Wohn- bevilke- rung de rési- dence ordi- naire	Mas- cultn	Weiblich Fémi- nin	Bürger der Wehn- ge- meinde Bour- geois de la com- mune de rési- dence	Barger anderer Gemeinden Wohn-kantens Bourgeois d'une autre commune du canton de résidence	Burger anderer Kantene Bour- geois d'un autre canton	ins- länder Etran- gers	Sahi aller in der Schweiz wehnenden Bärger jeder Eantens und Besirkes Nombre des bour- geois de chaque canton ou district domiciliés en Suisse
1	2	8	4	5	6	7	8	9	10	11
Graublinden  1. Albula 2. Bernina 3. Glenner 4. Heinzenberg 5. Hinterrhein 6. Imboden 7. Inn 8. Landquart, Ober 9. Landquart, Unter- 10. Maloja 11. Moësa 12. Münsterthal 13. Plessur 14. Vorderrhein  Aargau 1. Aarau 2. Baden 3. Bremgarten 4. Brugg 5. Kulm 6. Laufenburg 7. Lenzburg 7. Lenzburg 8. Muri 9. Rheinfelden 10. Zofingen 11. Zurzach	23,833 1,695 998 2,506 1,506 673 1,399 1,576 2,789 1,589 382 3,215 1,400	105,065 7,866 4,342 10,610 6,452 2,669 5,919 6,284 13,473 11,487 7,180 6,030 15,400 5,904 206,659 23,490 28,165 18,714 17,014 19,906 13,417 18,246 13,387 12,726	7,841 4,301 10,494 6,446 2,601 5,939 6,283 13,258 11,519 7,183 6,283 15,506 5,917 206,498 23,345 28,086 18,729 17,039 19,940 13,411 18,269 13,411	52,094 4,363 2,006 5,173 3,328 1,236 3,040 3,001 6,551 5,876 3,625 2,657 715 7,529 2,994	52,426 3,478 2,295 5,321 3,118 1,365 2,899 3,282 6,707 5,643 3,558 3,558 3,579 7,677 2,923	53,736 4,256 3,363 7,696 3,206 1,396 3,868 3,722 5,045 7,559 1,535 850 3,219 4,956 12,832 12,250 10,369 12,859 10,281 11,310 7,708 7,193	26,660 1,644 334 2,249 2,170 1,029 1,330 1,745 2,859 1,944 3,192 617,341 6,332 874 52,829 7,263 8,478 4,368 4,717 5,466 1,822 4,961 3,438 2,014	9,187 194 37 199 546 81 312 153 1,585 1,336 490 930 3,267 47 23,830 2,865 4,095 1,658 1,409	14,937 1,747 567 350 524 663 3,769 680 1,966 1,415 304 2,388 40 10,043 11,171 2,681 453 544 263 657 470	89,836 7,033 4,014 13,597 7,166 3,346 6,295 5,274 8,394 12,843 2,587 4,551 1,246 6,420 7,070  251,665 21,415 24,830 22,145 24,471 35,185 17,896
Thurgau  1. Arbon 2. Bischofszell 3. Diessenhofen 4. Frauenfeld 5. Kreuzlingen 6. Münchwilen 7. Steckborn 8. Weinfelden  Tessin 1. Bellinzona 2. Blenio 3. Leventina 4. Locarno 5. Lugano 6. Mendrisio 7. Riviera 8. Vallemaggia	4,159 3,123 808 3,753 3,708 3,266 2,589 3,254	19,029 14,286 3,762 16,794 17,090 16,1052 14,887 138,548 17,857 6,333 9,393 24,492 45,046 24,171	14,233 3,761 16,675 17,017 16,058 11,507 14,894 138,638 17,742 6,363 9,397	9,499 6,915 1,864 8,502 8,389 7,984 5,829 7,333 62,907 8,709 2,371 4,332 10,575 20,455	56,906 9,577 7,318 1,897 8,173 8,628 8,074 5,678 7,561 75,731 9,033 3,992 5,065 14,019 24,576 12,634 3,126	4,436 3,227 1,919 5,342 5,516 5,409 8,772 4,908 77,399 8,951 5,085 6,132 14,885	35,343 5,928 5,418 751 5,068 4,798 5,151 2,717 5,512 27,444 3,524 659 1,067 4,549 11,818 4,887 614	5,139 4,202 636 4,512 2,202 4,736 2,010 2,874 3,338 1,092 78 245 37	3,573 1,386 455 1,753 4,501 762 1,008 1,600 30,457 4,175 541 1,953 4,788 10,113	13,035 12,410 3,948 14,848 14,812 21,518 15,810

Geburts	ort — <i>Lie</i>	n de nai	ssance	Konfe	ssion	Confess	ion	Mu	tterspra	che :	Langue	!
in der Wehn- gemeinde Nés dans la commune de résidence	in andern Gemeinden des Wohn- kantons Nés dans une autre commune du canton de résidence	in andern Kantonen Nés dans un autre canton	im Auslande Nés d l'étran- ger	Prete- stantisch Protes- tants	Esthe- lisch Catho- liques	Israo- litisch Israé- lites	andere eder unbe- kannt Autre con- fession ou incon- nue	<b>Beutsch</b> alle- mand	Francö- sisch fran- gais	Italie- nisch italien	Roma- nisch ro- man- che	ander
13	13	14	15	16	17	18	19	20	21	23	23	94
64,564	21,398	5,883	12,675	55,155	49,142	114	109	48,762	479	17,539	36,472	1,26
4,523	1,446	159	1,713	1,347	6,488	1	5	1,331	13	1,638		
3,553	210	22	516	799	3,501		. 1	85	10	4,145	54	
7,918	2,068	146	362	2,975	7,519	_		2,718	17	235	7,519	
3,904	1,802	307	433	4,437	2,009			3,826	15	384	2,216	1
1,854	650	31	66	2,399	202			1,342		66	1,193	_
4,152	1,183	205	399	2,656	3,283			1, <b>8</b> 91 956	7	337 307	3,700	
4,440	1,159	60	624	4,923 10,448	1,358 2,671	81	58	11,131	236	488	5,010 547	85
6,094	2,590 2,056	1,245 937	3,329 453	8,820	2,699			11,001	43	320	146	"3
8,073 2,980	1,988	310	1,905	5,052	2,099	12	20	1,442	38	2,843	2,677	18
4,637	409	314	667	15	6,011		1	54	9	5,949	14	
997	274	10	224	681	824	_	_	270	I	64	1,170	-
6,527	4,733	2,060	1,886	10,586	4,578	20	22	12,587	78	741	1,610	19
4,912	830	77	' 98	17	5,900			128	6	22	5,761	_
												_
		_							0			
130,482	45,913	22,006	8,097	114,176	91,039	990	293	203,071	819	2,415	43	15
13,775	5,885	2,677	1,005	20,957	2,334	26	28	23,004	156	157	9	1
14,834	7,234	3,923	2,095	7,113	20,602	328	43	27,042	134	827	11	7
12,638	4,082	1,668	341	1,089	17,556	76	8	18,605	41	79		
10,535	4,471	1,528	505	15,743	1,242	40 18	111	16,749	87	193 41	5	,
13,742	4,665	1,314	219	19,153	658 12,692	17	7	13,295	33	· 84	3 2	•
10,439	1,765	682	529	699	881	20	10	18,021	76	157	2	1
12,081	4,307	1,446	435 150	17,358 280	13,124	6	1	13,341	15	46	3	
8,417 8,189	2,892 1,725	1,952	1,359	2,071	10,544	42	26	12,353	42	280	4	
17,015	6,602	4,619	469	27,585	1,062	28	30	28,462	157	73	4	
8,817	2,282	787	990	2,128	10,344	389	15	12,365	27	478	-	
								•				
51,258	28,770	21,224	11,969	77,210	35,824	113	74	110,845	332	1,867	77	10
7,898	4,170	4,198	2,810	12,912	6,131	10	23	18,360	63	611	19	2
5,645	4,380	3,170	1,038	10,619	3,597	13	4	13,984	27	201	7	1
2,030	675	662	394	2,649	1,072	33	7	3,733	8	18	_	
7,169	4,489	3,669	1,348	12,049	4,615	6	. 5	16,291	78	269		1
7,315	4,027	2,059	3,616	11,962	4,986	50	19	16,652	52	267	6	4
7,860	4,005	3,571	622	7,397	8,654	I	6 8	15,870	27	148	12 6	1
6,491	2,329	1,763	924 1,217	7,607 12,015	3,892 2,877		2	14,540	33 44	51 302	5	
6,850	4,695	2,132	1,21/	-2,015	-,~//			-7,545				
93,020	20,747	2,931	21,940	2,209	135,828	18	583	3,180	403	134,774		17
11,166	2,909	881	2,786	527	17,157	1	57	<b>86</b> 6	64	16,776		
5,343	543	35	442	7	6,354		2	7	3	6,345		ı
6,819	995	234	1,349	118	9,272		7	201	22	9,165		
17,386	3,674	370	3,164	275	24,244	I	74	394	70	24,062		
28,144	8,320	915	7,652	845	43,898	6	282	945	179	43,798		
15,633	3,367	280	5,012	189	24,043	7	53	262	53	23,944		
3,904	617	201	1,302	245 2	5,672 5,188	3	104	234 271	11	5,766 4,918		
4,625	322	15	233	3	3,.00	i		/*	. •	7,7	f .	1

		Bevölk	erung				V	Vohnbe	völker	ang nach
		Popul	ation	Geschiec	ht-Sexe		Heima	it — 01	rigine	
Kantone und Bezirke Cantons et districts	Haus- haiten- gen Mé- nages	orts- an- wesende de fait ou pré- sente	Wohn- bevölke- rung de rési- dence ordi- naire	Mas- culin	Weiblich Fémi- nin	Bärger der Wohn- ge- meinde  Bour- geois de la com- mune de rési- dence	Burger anderer Gemeinden Wehn-kantens Bourgeois d'une autre commune du canton de résidence	Bürger anderer Kantone Bour- geois d'un autre canton	Aus- länder Etran- gers	Zahl aller in der Schweiz wohnenden Berger jedes Kantons und Besirkes Nombre des bour- geois de chaque candon ou district domiciliés en Suisse
1	3	8	4	8	6	7	8	9	10	11
Vaud  1. Aigle 2. Aubonne 3. Avenches 4. Cossonay 5. Echallens 6. Grandson 7. Lausanne 8. La Vallée 9. Lavaux 10. Morges 11. Moudon 12. Nyon 13. Orbe 14. Oron 15. Payerne 16. Pays-d'Enhaut 17. Rolle 18. Vevey 19. Yverdon	63,149 1,990 1,231 2,669 1,986 3,113 12,076 1,576 2,407 3,420 2,450 3,598 3,645 1,379 2,647 1,222 1,448 7,290 3,963	284,673 21,641 8,276 5,474 11,837 9,391 13,533 57,107 10,471 15,479 11,709 14,514 15,261 6,682 12,482 12,482 12,764 17,764	21,222 8,277 5,487 11,771 9,417 13,550 56,365 6,307 10,472 15,466 11,700 14,471 15,248 6,652 12,453 33,461	10,966 4,250 2,749 6,206 4,965 6,786 26,760 5,365 7,706 6,066 7,353 7,986 3,510 6,382 2,556	10,256 4,027 2,738 5,565 4,452 6,766 29,605 2,937 7,760 5,634 7,118 7,262 3,142 6,071 3,°81	7,083 3,384 1,831 4,703 4,999 6,353 4,771 4,086 3,661 3,519 4,559 2,833 6,931 3,119 4,901 2,618 1,396 3,812	112,198 7,223 3,493 1,274 5,190 3,451 4,053 26,484 4,854 8,010 4,930 6,089 5,298 2,734 3,866 1,190 3,115 11,395 8,251	5,010 1,127 2,051 1,404 693 2,646 1,584 5,216 2,885 1,676 3,051 1,794 625 3,071 866 1,280	273 331 474 274 498 10,526 377 741 1,052 535 2,498 1,225 1745 615 312	15,859 8,793 4,711 13,132 15,524 16,973 10,899 15,019 10,940 14,949 7,182 15,766 13,418 11,442 8,716 3,952 10,324
Valais  1. Brig 2. Conthey 3. Entremont 4. Goms 5. Hérens 6. Leuk 7. Martigny 8. Monthey 9. Raron 10. St-Maurice 11. Sierre 12. Sion 13. Visp	24,772 1,832 1,910 2,217 971 1,471 1,548 2,878 2,620 1,380 1,622 2,454 2,167 1,702	9,960 8,967 9,272 4,171 6,875 6,641 12,584 11,159 6,582 7,601	8,928 9,399 4,204 6,943 6,673 12,645 11,166 6,609 7,578 11,567	5,870 4,608 4,796 2,070 3,466 3,317 6,487 5,726 3,350 4,096 5,858 5,403	4,071 4,320 4,603 2,134 3,477 3,356 6,158 5,440 3,259 3,482 5,709 5,468	8,145 8,808 3,526 6,522 4,590 9,216 7,009 5,289 5,149 8,323 5,097	4,190	476 113 39 25 18 147 314 698 34 477 204 786	3,636 89 115 18 50 100 644 1,355 364 669 334	5,297 9,540 12,019 6,022 7,782 7,033 11,133 9,451 7,440 7,469 11,378 6,559
Neuchâtel  1. Boudry 2. Chaux-de-Fonds 3. Locle 4. Neuchâtel 5. Val-de-Ruz 6. Val-de-Travers  Genève	3,233 8,097 4,168 5,808 2,018 3,812	14,517 38,080 19,073 28,317 9,421 17,192	38,028 18,999 28,070 9,442	7,077 18,081 9,061 13,050 4,775 8,542	7,486 19,947 9,938 15,020 4,667 8,635	5,033 5,519 4,797 2,297 4,017	4,414 9,257 5,236 5,771 2,677 4,910	19,248 6,745 13,615 3,946 6,357	898 4,499 1,499 3,887 522 1,893	8,796 11,683 17.918 9,542 8,552 15,905
1. Genève-ville 2. Rive droite	16,270 3,724 15,456	15,479		7,679			3,168	18,187 4,569 13,659	5,555	5,309

Geburteo	ort — Lie	eu de na	issance	Konfe	ssion —	Confess	rion	M	uttersprac	he — .	Langue	e
in der Wehn- gemeinde Nés dans la commune de résidence	in andern Comeinden des Wehn- kantens  Nés dans une autre commune du canton de résidence	in andern Kantonen Nés dans un autre canton	im Auslando Nés à l'étran- ger	Prote- siantisch Protes- tants	Katho- lisch Catho- liques	Israe- litisch Israé- lites	andere eder unbe- kannt  Autre con- fession ou incon- nue	Doutsch alle- mand	Fransö- sisch fran- çais	Italie- nisch italien	Romanisch roman- che	ande:
12	18	14	15	16	17	18	19	20	21	23	23	24
31,960	83,855	39,482	26,082	242,781	37,010	1,076	512	24,372	243,463	10,665	94	2,78
12,232	4,572	3,017	1,401	18,074	3,095	26	27	1,297	19,030	, -	14	6
4,731	2,611	649	286	7,980	291	2	4	355	7,824		2	i
2,771	1,058	1,385	273	5,043	345	99	-	1,109	., -	81	-	3
6,158	4,216	896	501	11,300	448	21	2	531	11,029		I	1
5,543	3,058 2,661	562	254	7,115	2,277	22 8	3 8	244	9,060			1
8,851	17,863	1,629 9,926	409	12,979	555		237	591 7,178	44,120	134 3,568	19	1,48
4,400	1,094	456	9,220 357	45,215 5,902	10,422	491 1	13	211	5,898	183	2	1,40
5,412	3,551	817	557 692	9,621	841	î	9	460	9,429		_	Î
6,820	5,993	1,726	927	14,243	1,144	70	9	998	14,119	282	2	6
5,940	4,279	1,069	412	10,917	733	42	<b>8</b>	637	10,863	188	5	1
5,709	4,890	1,951	1,921	11,845	2,544	37	45	953	13,088	376	_	5
8,562	4,512	1,146	1,028	14,071	1,143	18	16	610	14,095	535	-	-
3,602	2,504	410	136	6,305	345	2	_	116	6,447	89		
6,888	2,890	2,208	467	11,088	1,331	27	7	1,261	10,943	228	2	1
3,439	726	539	282	4,654	328		4	372	4,376	186		5
2,619	2,434	780	470	5,729	558	6	10	439	5,750	88		00
10,597	9,038	7,707	6,119	24,611	8,638	116	96	5,466	24,498 15,824		45 2	88
8,330	5,905	2,609	927	16,089	1,581	87	14	1,544	15,024	366		3
89,007	16 147	0.457	6,833	1 610	112,584	25	270	24 220	74,562	5,469	12	5
	16,147	2,451			,	25	219	34,339			13	ı
4,598	1,529	378	3,436	239	9,695	5	2	6,211	266	3,450	3	1
8,272	540	38	78	33	8,893		181	19 8	8,876	33		-
8,797 3,414	427	50 18	125	19	9,198 4,201		101	4,179	9,328	63		
6,496	741 410	7	31 30	3	6,942		_	4,1/9	6,927	2		
5,276	1,204	101	92	55	6,618			6,513	95	63	1	ĺ
10,022	1,963	211	449	199	12,428	4	14	148	12,229	265		
8,165	1,532	556	913	413	10,749	4	'	304	10,319	525	6	1
5,251	1,016	24	318	17	6,592	1	_	6,274	21	313	1	-
5,425	1,129	469	555	167	7,401	1	9	147	6,982	445	-	
9,331	1,902	144	190	113	11,450	τ	3	960	10,456	129	2	2
7,281	2,637	415	538	323	10,531	9	8	1,763	8,979	128	-	1
6,679	1,117	40	78	28	7,886			7,800	74	38		
.6	08 - 66	A. C. C.		• • •						266		
56,202	28,066	31,765	10,246	107,404	17,618	1,020	237		104,551	3,664	34	40
5,838	4,275	3,600	850	13,471	1,077	3	12	1,885	12,319	299	6	5
7,365	6,449	10,957	3,257	30,785	6,210	914	119	5,650	31,313		2	4
10,432	4,218	3,106	1,243	16,533	2,450	I 84	15	1,525	17,191 20,661	270	4	20
10,268	5,434 2,991	9,205	3,163 380	22,654 8,782	5,259 654	84	73	5,968 1,166	8,079	1,160 188	17	26
4,121 8,178	4,699	1,950 2,947	1,353	15,179	1,968	16	4 14	1,435	14,988	730	3	2
		•										<u> </u>
33,383	23,642	30,124	45,460	62,400	67,162	1,119	1,928	13,343		7,345	89	2,09
7,265	6,239	15,512	20,421	30,393	27,562	729	753	8,046	46,393	4,115	60	82
2 202	3,449	3,702	4,845	7,872	7,346	28	143	1,294	13,274	603	11	20
3.393   2,725	3)サイプ	10,910	20,194	1,-1-	71JT-	362	1,032	-,-,-	- 37-74	2,627		1,06

2. Zählung der am 1. Dezember 1900 2. Population étrangère recensée en Suisse

V		erung dence		S		-	ge vom				
Kanton des Wohnortes Etrangers domiciliés dans le canton de	Gesantzaki Total général	% der Wohnbevölkerung % of de la population de résidence	Balenser – Badois	Bayers — Bavarote	Elsass-Lothringer Alsaciens-Lorrains	Warttomberger Wurtembergeois	Preussen — Pruestens	Sackson (Brigreich) Saxons (royaume)	Hetsen — Hessois	Birger anderer Staaten Citoyens Cautres Bints	Total
1	2	3	4	5	. 6	7	8	•	10	11	12
Zürich	70,026	162	14,761	4,463	1,232	16.702	6,402	1,199	726	1,223	46,708
Bern	24,421	41	2,591	604	1,457	1,837	1,499	296	195	377	8,856
Luzern	6,343	43	1,076	385	181	719	570	136	74	107	3,248
Uri	1,433	73	101	28	5	64	31	6	5	3	243
Schwyz	2,963	53	439	133	60	371	138	30	10	19	1,200
Unterwalden o. d. W.	472	31	38	9	8	- <b>J</b>	17		_	2	97
Unterwalden n. d. W.	600	46	40	13	1	41	25	17	2	3	146
Glarus	1,548	48	197	95	21	394	l	21	_	3	841
Zug	2,004	<b>8</b> o	277	105	35	206	99	6	12	25	765
Fribourg	4,372	34	420	156	153	195	227	42	22	7	1,222
Solothurn	4,200	42	1,001	196	400	457	326	48	41	23	2,492
Basel-Stadt	42,781	}	21,153	1,479	3,585	6,037	2,927	464	462	547	36,654
Basel-Landschaft.	7,496	109	2,677	1,479	1,026		367	62	94	59	5,046
Schaffhausen	7,654	184	3,726	264	76	1,432	521	51	94	109	6,271
Appenzell ARh.	2,638	48	3,720	207	41	678	179	45	15	1	1,506
isppenzen in ita.	2,030	40	324	20,	4.	1	119	43	• • •	-,	2,500
Appenzell IRh	329	24	27	11	3	. 77	35	· — !		i	153
St. Gallen	28,444	114	3,901	2,411	1	7,858	I	449	154	349	17,000
Graubünden	14,937	143	552	434	96	967	896	224	56	212	3,437
Aargau	10,043	49	3,352	521	221	1,295	641	165	83	131	6,409
Thurgau	15,038	133	5,230	812	172	4,068	860	197	80	153	11,572
-											
Tessin	30,457	220	98	59	20	59	140	29	5	25	435
Vaud	31,174	111	1,201	497	656	976	1,354	327	170	398	5,579
Valais	8,218	72	101		126	65	101	11	6	12	459
Neuchatel	13,189	104	986	236	446	893	551	122	111	114	3,459
Genève	52,644	397	932	419	840	879	996	254	108	225	4,653
Schweiz ( 1900	383,424	116	65,201	13,748	11,099	46,880	20,656	4,201	2,523	4,143	168,451
Suisse 1888	229,650	79	47,211	7,765	6,814	31,533	11,724	2,721	4,5	74	112,342
								·			

in der Schweiz wohnenden Ausländer. le 1<sup>er</sup> décembre 1900, classée d'après le pays d'origine.

Beterrolcher — Autrichiens	Ungarn — Hongrois	Liechtonsteiner	Frances – Français	Italianer — <i>Ratione</i>	Belgier — Belges	Lexembarger Luxembourgsois	Briton und Irländer Anglais Ecossais et Irlandais	Alederlander — Hollandais	<b>Pinen</b> — Danois	Behwoden — Suedois	Berweger - Norvégiens	Russon — Russes	Rantnier — Roumains	Balgaren — Bulgares	Berbier — Serbes	artechen — Grecs	Bessier — Bosniagues
18	14	15	16	17	18	19	30	21	22	23	24	25	20	27	28	29	80
7,084	405	249	. 929	12,305	77	31	190	150	150	60	29	744	121	24	17	34	_
1,109	132	18	5,485	7,741	46	14	94	55	63	14	14	450	9	34	_	3	
558	21	7	217	2,086	5	1	37	16	33	5		11	2			2	
207		30	12	936	-	-		_	1		_		_		_	-	
345	10	24	92	1,239	4	-	9	15	6	3	5	2	_	-			
74		7	8	279	_	_		1	1	_				_	_	_	
90	-	3	12	342		_	1	3		-				<u> </u>		_	
190	3	23	9	468		_			_		4	4	-		-	_	
283	5	39	35	810	2	8	4	7	8			3		_	17	1	
142	5	. 3	916	1,903	22	11	17	9	3		1	55	7	9	2	2	
225 862	10 47	2 17	409 1,832	978 2,660	5	_	16 76	<b>4</b> 35	I	 16	_	3	 6	_	_	_	
156	16	2	527	1,690	54	42 9	70		50	_	9	217				1	
292	24	2	88	918	10		11	5	3	ı	2	1	5 1				_
485	8	29	11	561	1		4	2	4	_	_	9	1			_	_
							,					•					
93	_	12	-	71	—				-			_			_	-	_
5,371	57	350	217	5,062	12	5	82	23	37	9		32	1	1	7	6	_
2,105	23	90	184	7,745	54	2	643	191	51	13	2	179	26	3	1	4	
654	32	İI	184	2,544	7	19	30	12	11	1		49	4	-	_	1	
1,253	20	51	66	1,949	8	6	13	10	23	3	1	10	1	-	1	5	_
487	7	_	92	29,285	10	_	54	11	2	_	1	12	_	_	_	2	_
542	<b>5</b> 3	1	7,660	14,102	133	11	1,440	226	72	44	20	496	48	66	2	13	_
149	5		890	6,640	17	3	22	1	-	-	1	10	1	—	-	_	-
193	28	48	4,370	4,534	42	6	202	32	12	32	9	77	4	1	_	4	
484	67	6	34,277	10,211	253	13	583	106	38	39	7	832	72	103	19	69	2
23,433	978	1	58,522	117,059	l	1	3,535	916		240	ľ	3,200	309	242	66	147	2
13,737	444	*	53,627	41,881	510	90	2,577	375	252	145	36	1,354	124	76	32	120	_

<sup>\*</sup> Im Jahre 1888 sind die Staatsangehörigen des Fürstentums Liechtenstein nicht besonders gezählt worden. \* En 1888, les ressortissants de la principauté de Liechtenstein n'ont pas été comptés à part.

Fortsetzung und Schluss folgende Seite. - Suite et fin à la page suivante.

Kanton des Wohnortes Etrangers domiciliés dans le canton de	Tärken Turcs	Spanier Espa- gnols	Portu- glesen Portu- gais	Bürger der Verei- nigten Staaten Ci- toyens des Et ats- Unis	Canadier Canadiens	Mexi- kaner Mexi- cains	Nittel- Ameri- kaner Ci- toyens d'E- tats de l'Amé- rique con- trals	Brasi- lianer Brési- liens	Argen- tinier Ci- togens de la Répu- blique argen- tine	Bürger anderer Staaton 80d- ameri- kas Ci- toyens d'au- tres Etats do l'Amé- rique du Sud	Afri- kaner Afri- cains	Asiates	Austra- ller Aus- tra- liens
	81	32	23	84	25	36	87	88	39	40	41	42	43
Zürich	55	138	10	305	2	5	15	45	29	26	31	57	1
Bern	5	134	3	101		5	6	2	5	3	12	8	
Luzern	10	30	-	26	1	_ '		1	1	5	3	14	3
Uri	<u> </u>	_		4	_		-			l – .		_	_
Schwyz		5		3		-	-		I	-	-	-	
Obwalden	_	1		1		_		3		_	_	_	_
Nidwalden		2	_	1	_		_			_		_	_
Glarus	_	_	_	5	_		_		_	_		1	_
Zug	_	6		10			_	_	I			_	
Fribourg	2	9	1	12		2	1	2	-	11	1	2	
Solothurn	1	26		11	5	_		_		_	12	_	
Basel-Stadt	10	15	1	119	4	_		15	5	1	20	10	3
Basel-Land	2	I		24	_	2	_	_	_	-	_	_	_
Schaffhausen	-	1	_	16		1	-		1		_		
Appenzell ARh	-	6		13		-		1	1	ı	-		_
Appenzell IRh	_	_	_		_	_	_	_	_		_	_	-
St. Gallen	ı	52	3	77		_	2	11	2	16	5	1	2
Graubünden	5	14	45	70	13	_	2	5	2	2	9	10	7
Aargau		25		47	_		_	_	1	1	1	_	_
Thurgau	-	_	-	42	-	1	-	2	_	1	-	_	_
Tessin	_	2	1	14	1	_	2	2	11	10	11	5	
Vaud	37	56	5	318	20		11	21	11	41	53	64	29
Valais	_	8	4	4						_	1		3
Neuchâtel	1	17	ı	51	_	_	7	10	6	ı	7	34	1
Genève	93	131	-	285	4	3	34	48	19	16	65	105	7
Schweiz. ( 1900	222	679	74	1,559	50	19	80	168	96	135	231	311	56
₹	1		i	1	1								
Suisse \ 1888	65	320	8	986	23	10	33	84	63	35	70	161	47
								•					

### III.

## Bevölkerungsbewegung. — Mouvement de la population.

- 1. Die Zahl der Eheschliessungen, Geburten und Sterbefälle in der Schweiz während der Jahre 1869—1902.
- 1. Les mariages, naissances et décès en Suisse, pendant les années 1869 à 1902.

Jahr	Bevölkerung berechnet auf Jahres- mitte	Ehe- schlies-	Ehe- schei- dungen	Lebend- geborene	Totge- borene	Gestor- bene exkl. Tot-	der 1	000 Pei Bevölke 1000 ha	rung
Années	Population calculée sur le milieu de l'année	snngen Mariages	Divor-	Naissan- ces vivantes	Mort- nés	geborene Décès sans les mort-nés	Ehe- schlies- sungen Maria- ges	Lebend- geberend Nais- sances vicantes	bene exklusive Tot- geborene I)écès
1	9	3	4	5	6	7	8	9	10
1902	3,357,907 3,328,842 3,301,635 3,268,494 3,235,353 3,202,213 3,169,072 3,135,931 3,102,790 3,069,649 3,036,508 3,003,367 2,985,321 2,952,487 2,928,791 2,917,887 2,906,983 2,896,079 2,885,175 2,874,271 2,863,367 2,852,463 2,838,729 2,821,034 2,803,338 2,785,642 2,767,947 2,750,251 2,732,556 2,714,860 2,697,164 2,679,469	25,128 25,379 25,537 25,412 25,114 24,954 23,784 22,682 22,188 21,884 21,884 21,884 21,884 21,884 21,969 20,691 20,706 20,691 20,706 20,691 20,706 19,414 19,425 19,413 19,450 20,590 21,871 22,376 24,629 22,655 20,649	1,105 1,027 1,028 1,095 1,018  1,011 1,057 897 932 903 881 877 880 865 841  925 899 920 907 898 964 945 856 938 1,036 1,036 1,102	96,481 97,028 94,316 94,472 91,793 90,078 88,428 84,973 84,142 84,897 83,125 83,596 78,548 81,176 81,098 81,287 80,763 80,349 81,571 81,974 82,689 85,142 84,165 86,180 87,833 89,244 90,786 87,579 83,051 80,572 80,329 77,633	3,512 3,607 3,379 3,422 3,391 3,291 3,246 3,211 3,175 3,203 3,140 3,125 3,072 3,103 3,346 3,374 3,379 3,223 3,248 3,512 3,523 3,617 3,809 4,227 3,867 3,923 3,984 3,996	57,702 60,018 63,606 57,591 58,914 56,399 56,096 59,747 61,885 61,059 57,178 61,183 61,805 59,715 58,229 58,939 60,061 61,548 58,301 58,733 62,849 63,979 62,223 63,651 65,311 65,353 66,819 66,113 60,845 61,676	7.5 7.6 7.7 7.8 7.8 7.5 7.2 7.1 7.0 7.0 7.1 7.1 6.9 6.9 6.9 6.9 6.8 6.8 6.8 6.8 7.3 7.5 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3	28.7 29.1 28.6 28.9 28.4 28.1 27.9 27.1 27.1 27.7 27.8 26.3 27.5 27.7 27.8 27.7 28.8 29.6 30.5 31.8 30.4 29.7	17.2 18.0 19.3 17.6 18.2 17.6 17.7 19.1 19.9 19.9 20.2 20.7 20.2 19.9 20.2 20.7 21.3 20.2 20.4 21.9 22.6 23.3 23.5 24.1 24.0 22.3 22.7 22.2 27.6
1870 1869	2,662,381 2,646,138	19,514 18,641 19,128		79,208	4,092	68,762 —	7.0 7.2	29.8	25.8

<sup>1)</sup> Von 1891 an beziehen sich alle Ereignisse auf die Wohnbevölkerung.

¹) A partir de 1891, les mariages, naissances et décès sont assignés au lien de résidence ordinaire.

### 2. Die Eheschliessungen nach Kantonen in den Jahren 1892-1902.\*

### 2. Les mariages par cantons, pendant les années 1892 à 1902.\*

Schweiz u. Kantone Suisse et cantons	1902	1901	1900	1899	1898	1897	1896	1895	1894	1898	1892
1 .	2	8	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Zürich	3,494	3,821	3,856	4,097	4,087	4,091	3,855	3,639	3,483	3,332	3,196
Bern	4,256	4,215	4,316	4,349	4,294	4,290	4,172	3,927	4,005	3,882	4,030
Luzern	1,089	1,070	1,041	1,070	1,093	1,093	1,019	970	950	897	917
Uri	129	129	129	141	143	152	131	126	123	114	103
Schwyz	372	404	402	433	434	423	383	368	362	378	376
Obwalden	74	118	110	117	102	<b>9</b> 0	95	94	66	65	92
Nidwalden	81	88	79	83	97	90	89	68	74	74	101
Glarus	312	239	246	225	256	247	256	251	252	237	235
Zug	191	183	145	191	199	183	212	184	171	170	174
Fribourg	938	887	855	877	908	792	808	757	758	761	816
Solothurn	741	728	781	823	757	748	754	690	<b>69</b> 0	737	674
Basel-Stadt	991	1,101	1,168	1,032	1,090	1,022	826	766	815	737	728
Basel-Land	502	460	509	494	505	455	441	441	425	415	445
Schaffhausen	276	320	312	355	304	337	275	297	278	284	257
Appenzell ARh	481	403	447	413	424	441	458	372	343	<b>38</b> 0	368
Appenzell IRh	98	115	88	101	93	75	78	89	83	108	69
St. Gallen	2,047	1,940	1,927	1,894	1,731	1,775	1,742	1,583	1,620	1,501	1,556
Graubünden	730	669	646	<b>68</b> 0	597	638	<b>60</b> 0	595	552	621	658
Aargau	1,513	1,470	1,500	1,453	1,552	1,506	1,342	1,352	1,272	1,359	1,349
Thurgau	830	895	891	813	836	755	724	713	707	732	763
Tessin	899	930	948	920	801	886	808	869	783	761	762
Vaud	2,133	2,144	2,186	2,130	<b>2,</b> 096	2,063	2,047	1,948	1,940	1,846	1, <b>86</b> 0
Valais	718	786	751	691	647	633	579	648	611	630	597
Neuchâtel	971	1,021	1,014	946	<b>93</b> 9	988	966	928	867	887	887
Genève	1,262	1,243	1,190	1,084	1,129	1,181	1,124	1,007	958	976	871
Schweiz – Suisse .	25,128	25,379	25,537	25,412	25,114	24,954	23,784	22,682	22,188	21,884	21,884

<sup>\*</sup> Die Angaben für die früheren Jahre befinden sich im Jahrbuch 1901, S. 11 u. f.

<sup>\*</sup> Pour les années antérieures à 1892, voir Annuaire statistique de 1901, pag. 11 et suiv.

# 3. Die Scheidungsklagen in der Schweiz im 25jährigen Zeitraum 1878—1902.

# 3. Actions en divorce jugées par les tribunaux suisses, de 1878 à 1902.

				Scheidunger	ı — Divorces
Jahr Années	Erledigte Scheidungs- klagen Jugements prononcés	Abweisung der Klage Rejet de la demande	Zeitweise Trennung Séparation de corps	im gansen Nombre total	auf je 1000 bestehende Ehen Sur 1000 mariages existants
1	2	8	4	5	6
1902	1258	91	62	1105	2.05
1901	1185	88	70	1027	1.93
1900	1174	<b>9</b> 0	59	1025	1.95
1899	1260	g <b>i</b> o	79	1091	2.10
1898	1162	<b>8</b> o	64	1018	1.99
1007			_		9.04
1897	1194	94	89	1011	2.01
1896	1213	84	72	1057	2.13
1895	1034	77	60	897	1.82
1894	1083	73	78	932	1.91
1893	1058	84	71	903	1.86
1892	1036	83	72	881	1.83
1891	1046	96	73	877	. 1.84
1890	1066	108	78	<b>88</b> o	1.86
1889	1069	114	90	865	1.84
1888	1030	110	79	841	1.79
•	_				
1887	1128	121	82	925	1.97
1886	1139	103	137	899	1.92
1885	1159	122	117	920	1.97
1884	1118	107	104	907	1.95
1883	1095	82	115	898	1.94
1882	1161	93	104	964	2.08
1881	1171	97	129	945	2.05
1880	1069	72	141	856	1.86
1879	1185	115	132	938	2.06
1878	1265	77	152	1036	2.29
Durchschnitt der Jahre:  Moyennes annuelles:  1896—1900	1201 1051 1087 1141 1252	88 82 111 100 96	73 71 94 114 162	1040 898 882 927 994	2.03 1.85 1.88 2.00 2.20
	<u> </u>			777	

4. Die Ehescheidungen nach Kantonen im 25jährigen Zeitraum 1878—1902.

à 1902.
1878
de
cantons,
par
divorces
Le8
4.

1878	98	212 172 11	1 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	18 15 15 68	98 8 9 8 9 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	10 73 3 34 73	1036	
1879	a	218 162 13	1 7 cm 8	14 13 35 39	79 15 67	68   45   45	938	
1880	75	221 149 10 1	19   10	11 16 12 37	1 11 49 37	23 31 81	856	
1881	82	185	1 4 20 8	0 2 4 6 9 5 C	1200	68 1 2 1 7 1 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	945	
1882	22	241 187 9 1	23	18 12 16 16 49	1 91 11 61 50	5 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	964	
1888	£	200 186 11	23 1	20 20 30 36	74 18 38 51	47,40	898	
1884	a	198 184 15	171	133	86 13 52 52	6 4 6 4	907	
1886	91	183 191 17 -	13 13	1188	91 16 54 61	27,472	920	
1886	81	214 189 10 1	1 16	24 E 1 2 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 6 5 6 6 6 6 6 6 6 6	1 7 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	8 1 0 4 2	899	
1887	1.1	182 170 10 1	1 2 1	32 8 32 32 32	99 25 41 57	8 7 2 4 4 5 T 3 T 3 T 3 T 3 T 3 T 3 T 3 T 3 T 3 T	925	
1888	ĕ	171 203 8 1	8 1 22	19 21 8 8 9 9	2 5 1 8 4 2 2 8 4	1 % 1 5.4	841	
1889	15	173 181 13 -	12   9	23 22 8 17	40 52	2 7 8 4 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 9 9 9 9 9 9 9 9 9	865	
1890	ž	173 186 10 2	1   5 4 8	32 7 15 35	1 7 4 1 8 1 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	67 67 67	880	
1891	13	173 177 12 -	11	26 13 19 36	2 4 8 8 1 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1	7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	877	
1892	12	185	1   10   10   10   10   10   10   10	30 13 13 13 13	63 83 84 85 84	65 51 59	881	
	=	199	1370	27 22 36 36	32 36	01 88 15 75	903	
1894	2	171 179 8	4464	33 11 12 13 38	1 1 2 4 4	95 1 73 74	932	
1895 1894		176	1 1 200	33 86 24 34 45	30 30	4 6 6 5 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	847	
1896	•	219 214 20 1	133	26 18 18 31	80 00 17 42 39	103	1057	
1897	,	228 179 15	100	30 20 30 30 30 30 30 30 30	1 8 1 1 8 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	6 2 61 101	1011	
88	•	242 175 13	RS   6	331 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13	2000	87 1 58 98	1018	
1899	•	282 188 13 -	16	6 4 8 8 6 9 6 4 8 8 6 9	E 07 1 84 00	90 2 70 70	1001	
1800		238 176 13 3	-    -    -    -    -    -	19 30 18 16	39 39 36	122 8 84 88	1025	
1902 1901 1900 1899 1		212 193 19 1	10 10 12 3	30 30 30 30	1 6 2 8 4	95 68 68	1027	
1802	8	270 196 15 -	4 H Z 4	36 10 17 37	4 7 2 4 4 6 5 9 4 6 9 4 6 9 4 6 9 4 9 9 9 9 9 9 9 9 9	92 62 62 107	1105	
Schweiz u.Kantone Suisse et cantons	ı	Zdrich	Obwalden Nidwalden Glarus . Zug . Fribourg .	Solothurn	Appenzell IRh. St. Gallen Graubünden Aargau	Tessin	Schweiz — Suisse . 1105 1027	
X S	<u>L_</u>	Zûr Bern Luz Uri Sch	<u> </u>	P K B B K	43.54E	HYYYY	Ť	

# 5. Die Geburten (inklusive Totgeburten) nach Kantonen in den Jahren 1892—1902. 1)

### 5. Les naissances par cantons (mort-nés inclus) de 1892 à 1902 1).

Suisse et cantons	1902	1901	1900	1899	1898	1897	1896	1895	1894	1893	1892
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Zürich	12,375	12,926	12,787	13,020	12,556	12,156	11,806	10,965	10,569	10,252	9,728
Bern	19,311	19,631	18,939	18,947	18,903	18,450	18,375	17,885	17,562	18,242	18,133
Luzern	4,410	4,424	4,276	4,280	4,199	3,944	3,966	3,634	3,527	3,481	3,337
Uri	725	739	658	712	711	605	646	570	557	568	521
Schwyz	1,758	1,773	1,721	1,727	1,732	1,637	1,569	1,521	1,519	1,483	1,419
Obwalden	471	438	425	394	379	374	364	323	350	327	369
Nidwalden	416	433	424	409	422	396	388	383	367	393	375
Glarus	749	819	805	778	793	833	775	859	817	848	845
Zug	732	710	706	750	686	694	709	674	656	645	551
Fribourg	4,635	4,593	4,417	4,397	4,263	4,257	4,168	3,951	3,995	4,097	3,924
Solothurn	3,457	3,537	3,478	3,450	3,326	3,303	3,090	3,129	3,002	3,044	2,873
Basel-Stadt	3,489	3,489	3,419	3,484	3,197	3,033	2,857	2,616	2,636	2,497	2,457
Basel-Land	2,114	2,225	2,104	2,178	1,982	2,063	2,021	1,931	1,956	2,058	1,980
Schaffhausen	1,143	1,215	1,150	1,211	1,145	1,117	1,123	1,052	1,046	1,085	1,026
Appenzell ARh	1,641	1,525	1,513	1,567	1,489	1,563	1,503	1,446	1,559	1,564	1,573
Appenzell IRh	507	471	454	481	476	443	465	451	463	471	467
St. Gallen	7,445	7,249	6,970	<b>6,83</b> 0	6,670	6,549	6,543	6,315	6,486	6,527	6,393
Graubünden	2,745	2,747	2,562	2,519	2,415	2,457	2,449	2,382	2,421	2,406	2,429
Aargau	6,334	6,345	6,220	6,163	5,966	5,825	5,777	5,439	5,387	5,442	5,293
Thurgau	3,096	3,157	2,972	2,986	2,869	2,806	2,857	2,785	2,840	2,835	2,784
Tessin	4,292	4,197	4,197	4,055	3,898	3,916	3,760	3,734	3,558	3,690	3,625
Vaud	7,995	7,929	7,770	7,849	7,768	7,521	7,381	7,120	7,058	6,985	7,119
Valais	3,708	3,595	3,516	3,387	3,265	3,192	3,188	3,234	3,087	3,215	3,113
Neuchâtel	3,551	3,610	3,413	3,501	3,439	3,465	3,394	3,378	3,483	3,452	3, <b>5</b> 05
Genève	2,859	2,832	2,746	2,773	2,584	2,708	2,459	2,330	2,330	2,396	2,361
Wohnort unbek. 2) . Domicile inconnu 2) . }	35	26	53	46	51	62	<b>4</b> 0	77	86	97	65
Schweiz — Suisse	99,993	100,635	97,695	97,894	95,184	93,369	91,673	88,184	87,317	88,100	86,265

¹) Die Angaben für die früheren Jahre befinden sich im Jahrbuch 1901 pag. 16 u.f.
²) Vor dem Jahre 1891 sind die Geburten denjenigen Kantonen zugeschieden worden, in welchen sie stattgefunden haben. Vom Jahre 1891 an dagegen sind sie ausnahmslos denjenigen Kantonen zugezählt worden, in welchen die betr. Personen zur Zeit des Ereignisses ihren Wohnort hatten. Dies der Grund der Unmöglichkeit einer Ausscheidung aller Fälle nach dem Wohnkanton.

<sup>1)</sup> Pour les années antérieures à 1891, voir Annuaire statistique de 1901, pages 16 et suivantes.
2) Jusqu'en 1890, les naissances étaient attribuées au lieu de l'accouchement; depuis 1891, elles le sont, sans exception, au lieu de résidence ordinaire du père ou de la mère. C'est pour cette raison qu'il n'a pas été possible d'établir une distinction de toutes les naissances d'après le canton de résidence.

# 6. Les naissances illégitimes par cantons, de 1890 à 1902<sup>1</sup>).

Schweiz n. Kantone Suisse et cantons	1902	1901	1900	1899	1898	1897	1896	1895	1894	1893	1892	1891	189
1	,	8	4	5	6	7	ä	9	10	11	12	18	14
Zürich	848	827	876	898	872	865	897	733	716	611	647	574	54
Bern	792	821	817	767	814	824	805	813	801	914	899	906	88
Luzern	161	163	149	143	180	166	179	168	149	140	156	143	15
Uri	7	9	10	13	io	10	14	13	14	9	10	13	2
Schwyz	30	21	35	44	38	29	22	30	20	30	45	41	2
Obwalden	15	3	3	3	5	17	6	5	5	3	14	7	
Nidwalden	5	5	5	7	4	6	5	4	4	19	6	8	
Glarus	15	15	12	19	20	14	19	20	19	18	10	21	2
Zug	15	16	23	15	11	23	12	23	17	14	13	24	
Fribourg	206	203	228	211	218	221	260	227	207	237	203	227	21
Solothurn	89	107	109	116	97	120	88	94	122	111	86	99	8
Basel-Stadt	288	306	307	354	298	293	264	204	228	217	204	218	20
Basel-Land	79	83	81	84	63	82	61	57	75	71	74	93	7
Schaffhausen	52	44	28	46	53	52	62	43	42	47	40	42	4
Appenzell ARh	45	49	41	47	33	51	48	32	46	44	56	45	4
Appenzell IRh	16	7	7	9	6	10	14	12	9	12	7	8	
St. Gallen	296	276	264	254	230	225	227	217	257	244	226	249	24
Graubünden	101	77	86	71	84	91	76	80	102	88	105	93	٤
Aargau	167	165	162	177	159	158	148	137	145	140	150	136	16
Thurgau	118	137	112	127	116	86	94	102	92	134	118	118	ç
Tessin	127	136	148	124	122	118	111	106	109	122	107	91	ç
Vaud	399	443	392	436	408	376	400	349	397	354	396	362	34
Valais	143	139	127	148	122	121	102	118	111	115	124	109	11
Neuchâtel	152	139	137	135	142	177	152	174	174	154	172	145	14
Genève	243	258	274	242	240	264	230	219	219	229	256	256	22
Wohnort unbekannt <sup>2</sup> ) } Domicile inconnu <sup>2</sup> ;	13	16	30	28	18	25	22	29	27	37	24	38	
Schweiz Suisse	4422	4465	4463	4518	4363	4424	4318	4009	4107	4114	4148	4066	385
Von je 100 Geborenen sind Uneheliche. Sur 100 naissances, sont illégitimes	4.4	4.4	4.6	4.6	4.6	4.7	4.7	4.5	4.7	4.7	4.8	4.7	4

<sup>1)</sup> Die Angaben für die früheren Jahre befinden sich im Jahrbuch 1901, pag. 20 u. f.
2) Vor dem Jahre 1891 sind die unehelichen Geburten denjenigen Kantonen zugeschieden worden, in welchen sie stattgefunden haben. Vom Jahre 1891 an dagegen sind sie ausnahmslos denjenigen Kantonen zugezählt worden, in welchen die Mütter zur Zeit des Ereignisses ihren Wohnort hatten; dies der Grund der Unmöglichkeit einer Ausscheidung aller Fälle nach dem Wohnkanton.

<sup>1)</sup> Pour les années antérieures à 1889, voir Annuaire statistique de 1901, pages 20 et suivantes.
1) Jusqu'en 1890, les naissances illégitimes étaient attribuées au lieu de l'accouchement; depuis 1891, elles le sont, sans exception, au lieu de résidence ordinaire de la mère. C'est pour cette raison qu'il n'a pas été possible d'établir une distinction de toutes les naissances d'après le canton de résidence.

### 7. Die Totgeburten nach Kantonen in den Jahren 1890-1902 1).

#### 7. Enfants mort-nés, par cantons, de 1890 à 1902 1).

Schweiz u. Kantone Suisse et cantons	1902	1901	1900	1899	1898	1897	1896	1895	1894	1893	1892	1891	1890
1	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	19	18	14
Zürich	477	504	486	489	556	516	507	<b>4</b> 94	437	457	445	444	396
Bern	734	734	729	738	732	738	691	723	700	735	687	700	714
Luzern	155	169	122	132	130	135	127	134	118	120	113	105	130
Uri	12	19	9	16	12	11	16	11	12	21	9	22	13
Schwyz	33	47	26	42	54	41	44	42	36	49	41	37	32
Obwalden	12	6	9	9	6	3	4	5	3	2	5	4	8
Nidwalden	7	11	5	10	9	7	10	4	8	12	5	7	6
Glarus	30	36	37	38	29	25	27	. 32	39	34	37	40	41
Zug	18	25	20	20	16	34	17	15	18	21	17	15	12
Fribourg	146	112	132	113	97	117	129	117	133	112	102	105	110
Solothurn	99	114	100	106	103	95	99	85	84	· <b>8</b> 6	69	84	89
Basel-Stadt	101	108	107	114	104	86	76	93	85	76	89	74	76
Basel-Land	74	88	69	68	67	74	69	77	71	72	75	106	74
Schaffhausen	48	38	41	42	49	37	42	26	23	47	40	44	40
Appenzell ARh.	83	82	76	83	63	69	69	58	77	73	81	84	83
Appenzell IRh	15	18	14	19	15	8	13	10	14	20	11	17	10
St. Gallen	262	274	249	226	227	216	217	203	244	214	216	216	225
Graubünden	87	83	85	67	82	81	83	93	59	82	65	68	76
Aargau	190	202	182	191	178	174	174	188	187	187	202	183	181
Thurgau	111	127	116	118	107	104	128	104	117	92	133	91	98
Tessin	132	115	123	107	107	114	103	87	94	100	109	97	83
Vaud	346	321	309	322	320	273	279	278	286	284	285	285	275
Valais	70	96	65	78	82	46	66	69	62	65	68	70	62
Neuchâtel	141	158	134	150	142	158	151	166	154	130	142	1 29	129
Genève	126	119	125	124	99	124	103	93	113	106	91	91	109
Wohnort unbekannt*)  Domicile inconnu*)	3	1	9	_	5	5	2	4	1	6	3	7	
Schweiz — Suisse .	3512	3607	3379	3422	3391	3291	3246	3211	3175	3203	3140	3125	3072
Von je 100 Geborenen sind Totgeborene Nombre des mort-nés pour 100 nuissances	3.5	3.6	3.5	3.5	3.6	3.5	3.5	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	<b>3.</b> 8

<sup>1)</sup> Die Angaben für die früheren Jahre befinden sich im Jahrbuch 1901, pag. 22 u.f.
2) Vor dem Jahre 1891 sind die Geburten denjenigen Kantonen zugeschieden worden, in welchen sie stattgefunden haben. Vom Jahre 1891 an, dagegen, sind sie ausnahmelos denjenigen Kantonen zugezählt worden, in welchen die betreffenden Personen zur Zeit des Ereignisses ihren Wohnort hatten. Dies der Grund der Unmöglichkeit einer Ausscheidung aller Fälle nach dem Wohnkanton.

<sup>1)</sup> Pour les années antérieures à 1889, voir Annuaire statistique de 1901, pages 22 et suivantes.
1) Jusqu'en 1890, les naissances étaient attribuées au lieu de l'accouchement; depuis 1891, elles le sont, sans exception, au lieu de résidence du père ou de la mère. C'est pour cette raison qu'il n'a pas été possible d'établir une distinction de toutes les naissances d'après le canton de résidence.

#### 8. Der Geburtenüberschuss nach Kantonen in den Jahren 1891—1902.

# 8. Excédents des naissances par cantons et pour les années 1891 à 1902.¹)

Kantone Cantons	1902	1901	1900	1899	1898	1897	1896	1895	1894	1898	1892	1891
1	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12 .	13
Zürich	4,889	5,479	4,206	5,644	4,723	4,608	4,475	3,427	3,023	2,792	2,837	2,441
Bern	8,718	8,365	6,877	8,233	7,880	7,656	7,594	6,514	5,857	7,008	6,654	5.170
Luzern	1,737	1,658	1,334	1,508	1,578	1,237	1,228	. 904	525	460	598	525
Uri	353	375	201	291	339	206	252	215	199	203	98	140
Schwyz	728	727	585	602	649	490	530	416	398	421	408	288
Obwalden	175	159	150	116	126	123	119	79	75	31	108	163
Nidwalden .	189	186	167	168	161	169	163	145	66	133	87	165
Glarus	187	244	184	200	186	<b>26</b> 0	127	232	106	<b>26</b> 0	227	227
Zug	272	286	230	348	246	258	252	247	172	121	117	13.
Fribourg	1,934	1,595	1,404	1,424	1,418	1,503	1,415	1,084	1,177	1,061	1,305	894
Solothurn	1,628	1,526	1,543	1,564	1,382	1,460	1,244	1,247	997	1,039	1,003	95.
Basel-Stadt .	1,782	1,729	1,484	1,817	1,425	1,475	1,292	1,010	1,076	901	1,101	873
Basel-Land .	986	930	890	994	722	884	877	734	679	714	810	70
Schaffhausen.	390	432	<b>29</b> 0	431	481	382	418	294	204	299	252	260
App. AR'1	602	501	. 271	501	433	537	498	349	399	503	425	522
App. IRh.	224	185	90	171	142	100	140	62	157	126	133	83
St. Gallen	2,769	2,691	1,978	2,496	2,077	2,289	2,412	1,784	1,213	1,629	1,880	1,912
Graubünden .	723	664	473	639	<b>48</b> 0	564	629	237	507	364	374	331
Aargau	2,504	2,150	1,906	2,260	<b>2,</b> 0 <b>6</b> 0	1,979	1,925	1,460	1,107	1,341	1,293	1,315
Thurgan	1,097	1,107	842	992	872	847	937	765	419	716	714	791
Tessin	1,076	1,053	933	1,018	753	1,051	876	737	481	557	620	76:
Vaud	2,695	2,383	2,033	2,581	2,523	2,540	2,241	1,587	1,547	1,123	2,201	1,50
Valais	1,351	954	1,146	1,115	927	1,185	1,232	991	626	1,000	1,095	1,132
Neuchatel	1,493	1,401	1,280	1,500	1,271	1,414	1,342	965	1,373	1,244	1,450	1,22
Genève	371	367	322	388	119	546	122	123	I	- 91	262	4:
Schweiz 32) .	38,779	37,010	30,710	36,881	32,879	33,679	32,331	25,226	22,257	23,838	25,947	22,415

<sup>1)</sup> Die Angaben für die früheren Jahre befinden sich im Jahrbuch 1901, pag. 24 u. f.

<sup>1)</sup> Pour les années antérieures à 1890, voir Annuaire statistique de 1901, pages 24 et suiv.

<sup>2)</sup> Im Total der Schweiz sind sowohl Geburten als Sterbefälle von Personen unbekannten Wohnortes iu Berechnung gezogen, d. h. netto in Abzug gebracht, wesshalb die Addition der Summen der Kantone ein jeweilen um die Nettosumme der obbezeichneten Personen höheres Resultat ergibt.

<sup>2)</sup> Dans le total général, il n'a pas été tenu compte de la différence entre les naissances et les décès des personnes dont le domictle est demeure inconnu. Or, comme pour ces dernières le nombre des décès dépasse celui des naissances (comp. la dernière ligne des tableaux des pages 25, 27 et 29), il en résulte que le total général est inférieur à la somme des nombres de chaque colonne.

### 9. Die Sterbefälle nach Kantonen (ohne Totgeburten) in den Jahren 1892—1902. 1)

#### 9. Les décès par cantons (sans les mort-nés), de 1892 à 1902.1)

Schweiz u. Kantone Suisse et cantons	1902	1901	1900	1899	1898	1897	1896	1895	1894	1898	1892
1	2	8	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Zürich	7,009	6,943	8,095	6,887	7,277	7,032	6,824	7,044	7,109	7,003	6,446
Bern	9,859	10,532	11,333	9,976	10,291	10,056	10,090	10,648	11,005	10,499	10,792
Luzern	2,518	2,597	2,820	2,640	2,491	2,572	2,611	2,596	2,884	2,901	2,626
Uri	360	345	448	405	360	388	378	344	346	344	414
Schwyz	997	999	1,110	1,083	1,029	1,106	<b>9</b> 95	1,063	1,085	1,013	970
Obwalden	284	273	<b>2</b> 60	269	247	248	241	239	272	294	256
Nidwalden	220	236	252	231	252	220	215	234	293	248	283
Glarus	532	539	584	540	578	548	621	595	672	554	581
Zug	442	399	456	382	424	402	440	412	466	503	417
Fribourg	2,555	2,886	2,881	2,860	2,748	2,637	2,624	2,750	2,685	2,924	2,517
Solothurn	1,730	1,897	1,835	1,780	1,841	1,748	1,647	1,797	1,921	1,919	1,801
Basel-Stadt	1,606	1,652	1,828	1,553	1,668	1,472	1,489	1,513	1,475	1,520	1,267
Basel-Land	1,054	1,207	1,145	1,116	1,193	1,105	1,075	1,120	1,206	1,272	1,095
Schaffhausen	705	745	819	738	615	698	663	732	819	739	734
Appenzell ARh	956	942	1,166	983	993	957	936	1,039	1,083	988	1,067
Appenzell IRh	268	268	<b>35</b> 0	291	319	335	312	379	292	325	323
St. Gallen	4,414	4,284	4,743	4,108	4,366	4,044	3,914	4,328	5,029	4,684	4,297
Graubünden	1,935	2,000	2,004	1,813	1,853	1,812	1,737	2,052	1,855	1,960	1,990
Aargau	3,640	3,993	4,132	3,712	3,728	3,672	3,678	3,791	4,093	3,914	3,798
Thurgau	1,888	1,923	2,014	1,876	1,890	1,855	1,792	1,916	2,304	2,027	1,937
Tessin	3,084	3,029	3,141	2,930	3,038	2,751	2,781	2,910	2,983	3,033	2,896
Vaud	4,954	5,225	5,428	4,946	4,925	4,708	4,861	5,255	5,225	5,578	4,633
Valais	2,287	2,545	2,305	2,194	2,256	1,961	1,890	2,174	2,399	2,150	1,950
Neuchâtel	1,917	2,051	1,999	1,851	2,026	1,893	1,901	2,247	1,956	2,078	1,913
Genève	2,362	2,346	<b>2,29</b> 9	2,261	2,366	2,038	2,234	2,360	2,216	2,381	2,008
Wohnortunbekannt <sup>3</sup> ) } Domicile inconnu <sup>3</sup> ).	126	162	153	166	140	141	147	209	212	208	167
Schweiz — Suisse	57,702	60,018	63,606	57,591	58,914	56,399	56,096	59,747	61,885	61,059	57,178

<sup>1)</sup> Die Angaben für die früheren Jahre befinden sich im Jahrbuch 1901, pag. 27 u.f.
2) Vor dem Jahre 1891 sind die Sterbefälle denjenigen Kantonen zugeschieden worden, in welchen sie stattgefunden haben. Vom Jahre 1891 an dagegen sind sie ausnahmslos denjenigen Kantonen zugezählt worden, in welchen die betreffenden Personen zur Zeit des Ereignisses ihren Wohnort hat en; dies der Grund der Unmöglichkeit einer Ausscheidung aller Fälle nach dem Wohnkanton.

<sup>1)</sup> Pour les années antérieures à 1891, voir Annuaire statistique de 1901, pages 27 et suiv.

2) Jusqu'en 1890, les décès étaient attribués au lieu du décès; depuis 1891, ils le sont, sans exception, au lieu de résidence habituelle de la personne décédée. C'est pour cette raison qu'il n'a pas été possible d'établir une distinction de tous les décès d'après le canton de résidence.

10. Die Todesfälle in der Schweiz im Jahre 1902, zusammengestellt nach den Todesursachen und nach Geschlecht 10. Les décès en Suisse pendant l'année 1902, groupés d'après leurs causes et d'après le sexe et l'âge des décédés. und Alter der. Verstorbenen.

Männliches Geschlecht. — Sexe masculin.

							Alter	yge					
Todesursachen — Causes des décès	latoT    ¾ £	0 1- Monat Mo	1—11 1 Monat Jahr	hr Jahr	4 5-14 ir Jahr	14 15—19 1r Jahr 18 GMS	19 20—29 Ir Jahr	9 30 39 Jahr	9 40—49 Jahr	50—59 Jahr	60_69 Jahr	70-79 Jahr	80 Jahr u. mehr ane et
1	-		-	-	-	╢	-	- -	-	2	13	2	, g
	2,007	<u>-</u>		 I	<u> </u>		-		1	1	1	1	1
vices de conformation, etc. — Deounte	2,276/2,0	041	235 -			 I	i	!	1	1	١		I
III. Altersschwäche — Debitite senile IV. Gewaltsamer Tod — Mort violente	1,110	<del>'</del>		62	901	118	107	127	307	127	72	160	578
ceide	273	<u>, '</u>	<u>'</u>		·							Ç -	, ,
	1,530											128	25
	6,896	8	686	349 47	<b>M</b>	483	347 978	8 4 4 6	784	724	68º	363	97
Tierische Parasiten Paras	<del></del>	<u> </u>	i	i I	<u> </u>	· :	1 !		7 1			1	ii
VAI. Chronische Intoxikationen — Intoxications chroniques  IK. Erkrankungen des Blutes und der bluthildenden Oresne — Affectione A.	201	   	<u>'</u> 	1	 	1		11 51	1 55	48	25	11	1
it a la formation du sang	111	4	v	4	4	v		8	17	12	38	4	H
												4	4
Krankheiten d. Respirationsorgane — Maladies des organes de la aigestion Krankheiten d. Respirationsorgane — Maladies des organes de la remiration	3,005	489 1,7	745	149	7.0		30	87	7 172			501	9 ,
Krankheiten d. Zirkulationsorgane - Maladies des organes de la circulation	3,293							_	- 71	495	939	1,026	311
rvensystems - Maladies du systeme nerveux	1,754	1 911	182		~		24.					334	114
Davon — Done: Hirhkranknikon — Madates du cerveau  Rudeenmarkskrankheiten — Maladtes de la moelle éginière Nervenhentheiten Norrenen — Maladtes de la moelle éginière	5. 05. 5. 05.			7 7 7	တ္ကက္	, , ,	<u>ლ</u> +	52.		18.	₹ <b>9</b>	306	106
XV. Krankheiten der Sinneswerkzeuge – Maladies des organes des sens	906	S	, «				~ 	<u>-</u>		ຂ `	۰,	٥	4
Maladies des organes urinai	648	1 61	11	F 79	7.	+ 4		31 50	104	133	142	109	38
Azanancien der mannicuen Geschiechtsorgane — Madaies des genitaux de Phomne.  Krankheiten der Hant und des Zeltsswebes — Majaiise de 72	202	<u>'</u>	<del></del> -		- i				• ——	6	50	108	33
mad ni an earnmar	16	28	13		- 79	-	6		7		_	Ξ	_
XIX. Krankheiten der Muskeln — Maladies des muscles	<del></del>		<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	· 2 I	<del>,</del> -	<u>.</u>	-	1	,	: !		: .	•
A.A. Krankheiten des Knochensystems · Muladies du système osseuc · ·	92	_	٠,		~	4	9	<u>ج</u>	5	=	15	7.	جخ.
	-		-		-	_	_			_	_		

65  10 140 1,729		705	2 2	801			· 0 2	319	122	115	·	20.	-		ळू	<b>∄</b> 寸	4 6	2,096	3,825
463 457 38 188 4,233	i	542		44			59	846	1,307		·	103	ν 4	1	471	5.58	59	4,743	8,976
769 760 56 123 4,475	i	103	. 13	929		,	3.45	612	296	24 to	; m	162	א א	1 :	731	66.5	99	444	8,921
548 345 35 35 35 35 35 35 44	1	9	713	530	:   "	. <u>.</u>	4°5°	207	208	85.65	N	130	70 W	:	548	520 28	43	2,645	5,849
197 191 29 34 2,194	1	1 %	2 4 5	566	-   00	, ;	182	64	118	2,43	: "	90 90	76	:	288		56	1,710	3,904
52 49 3 113 21 1,7222		87	. 7, 7,	616		5 ر	9:	34	2 4 4 8	55	. 4	7.	156	1	2 4	<b>2</b> 2.	61		3,439
26 21 5 9 9 22 1,650 1	!	,   2	· ¥ 4 %	,225		1 5	17	26	51.	က္လွ ႏ	<del>-</del>	4	<mark>86 4</mark>		. <del>4</del>	ထွ	91	1,782	3,432
5 1 1 1 1 298 I	1	1 1 2	7 ( 2	603	LUI		4 4	4 1 9	500	-00	1	51	9 8	1	ט יט	n (r)	· ·	794	1,392
8 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	<del></del>	1 1 09	1 02	633	100	2	1-8	52	35	8-4	, m	61	1 "	1	מי מ	4-	14	974	1,849 1
13 13 477	<del></del>	1   1	1 " =	453	1 3	10	2	32 /	45	£ 45	S	^	1 0	1 .	. 10	m	9 !	800	
1 19 42 895 <b>in.</b>	!	1 1 2	, , , 8	400	1   1	,	32	167	37	# 1 ×	, 4	9	1 "		н	-	OI	889	1,784 1,624
1 103 103 104 4 4,024 89	<del></del>	190	1 - 2	642	111		100	549	124	8"8	4	1	27	1	. 01		59	3,324	7,348 1
30 30 3,075 4	1	507	-5.00	80		9	000	80	59	- 0		-	1 23		1	11	200		5,359 7
(m) - X		-					9 00 6	2 (2)	00	+ L-X	24	H	NA	н 1	0.0	-	00 0		2 2
138 36 36 368 133 498	505	,350	1 8 %	231	1 00 1	186	368	66	56	137		169	352	H 11	13	126	358	,20,	1,
2,138 2,102 368 368 1,133 9,498	1,505	44	L SWS	7,231	1 00 1		-	100.0	1,569	1				+	2,282	2,156	35	13 8	rés 57,702
igne – malignes igne – bénignes agnostic douleux et incomu  Sans attestation médicale  Total ohne Todgeburten –- sans les morts-nés 29,498  Weibliches Geschlecht. –	ne Bildungsfehler etc. — Débilité	le conformation, etc.	omicide et infanticide.  — Worl accidentelle	- Maladies infectieuses	VI. Lichiosen — Loomoses VII. Christobe Parasiten — Parasites du rêgne animal VIII. Chronische Intoxikationen — Intoxications chronines	Erkrankungen des Blutes und der blutbildenden Organe — Affections du	digastion.	Krankneiten der Digestionsorgane – Mandies des organes de la diffesion Krankneiten d. Respirationsorgane – Maddies des organes de la respiration	4 4	Davon – Dont: Hirnkrankheiten – Maladies du cerveau Rückennarkekrankheiten – Maladies de la noelle épinière Narvankrankheiten n. Maradies de la noelle épinière Narvankrankheiten n. Maradies des arrêse tellurases	uladies des organes des sens	kzeuge — Maladies des organes urmaires en Geschlechtsorgene — Maladies des organes	genitaux de la femme Krankheiten d. Haut u. d. Zellgewebes — Malad. dela penu et dutissu cellulaire	les muscles .	Tumoren — Tumeurs		et incomn	odgeburten — sans les morts-ués	Gesamtzahl ohne Todgeburten — Total général sans les morts-nés 57,77

11. Die Sterbefälle, unterschieden nach de 11. Les décès de 1877 à 1902, classe

		~	<del> </del>	<del></del>		В.	escneinig	te Todes	ursac
<b>Jahre</b> Années	Pocken Variole	<b>Hasera</b> Rougeole	Scharlach Scarla- tine	Diphthe- ritis und Croup Diphtérie et croup	Kench- husten Coque- luche	Retlauf Erysipèle	Typhus Fièvre typhoïde	Infektiöse Kindbett- krankheiten · Fièvre puer- pérale	Lang schwi sud Phti puls nai
1	2	3	4	5	6	7	8	9	16
1902	2	456	73	726	512	94	207	196	6,28
1901	37	829	71	1,052	846	107	240	250	6,2,
1900	30	809	34	981	695	98	220	193	6,69
1899	3	264	38	1,106	60 <b>1</b>	112	269	215	5,82
1898	2	354	34	994	445	89	308	165	5.9
1897	I	272	47	760	476	85	261	154	6,10
1896	8	423	89	848	511	102	288	222	6,0
1895	1	185	62	999	581	134	305	217	6,3
1894	51	473	58	1,930	694	202	302	296	6,2
1893	15	870	138	1,599	377	206	380	315	5.7
1892	35	316	211	1,135	562	114	345	234	5-7-
1891	26	594	533	1,337	724	161	349	340	6,1
1890	32	481	400	990	586	124	441	253	6,6
1889	3	470	429	1,070	734	161	481	340	6,1
1888	17	249	270	818	499	166	450	385	6,2
1887	14	451	163	975	366	148	445	349	5,8
1886	182	341	99	1,100	987	161	531	339	6,4
1885	426	390	150	1,468	643	179	<b>59</b> 9	436	6,4
1884	64	157	247	1,705	607	145	1,008	396	5,9
1883	24	220	243	1,504	441	119	665	301	6,0
1882	22	250	316	2,313	918	184	866	431	5,9
1881	167	537	278	2,246	861	136	1,067	376	5,6
1880	173	236	752	1,731	579	126	1,042	361	5,4
1879	135	154	641	1,352	567	137	908	352	5.7
1878	48	306	1,539	1,301	680	157	875	369	5,68
1877	105	471	1,805	1,433	628	164	1,093	382	5,4
	<u> </u>	·	<u> </u>			-  <u>-</u>			J)4:

vichtigsten Todesursachen, 1877—1902. L'après leurs principales causes.

Causes d	e décès a	vec attest	ation				<del></del>		Un- beschei-	Gesamt-
Andere tuberkulöse Krank- heiten Autres affections tubercu- leuses	Akute Krank- heiten der Atmusgs- ergane Affections aiguös des organes respira- toires	Organische Berzfehler Vice organique du coeur	Enteritis der kleinen Kinder Entérite des petits enfants	Verna- gläckungen Accidents	Solbstmord Suicides	Fremde straftere Handlung Homi- cides	Gewalt- samer Ted unbe- kaunten Ursprungs Mort violente de cause incertaine	Andere be- scheinigte Todes- ursachen Autres causes de décès attestées	nigte Todes- fälle Décès sans attes- tation médicale	zahl der Sterbe- fälle Nombre total des décès
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	91
2,494	5,293	2,376	3,936	1,977	769	83	38	29,837	2,353	57,702
2,603	5,774	2,403	3,767	2,159	747	107	51	30,040	2,697	60,018
2,289	7,533	2,303	4,150	1,908	764	99	51	32,129	2,628	63,606
2,107	6,266	2,547	3,780	2,037	724	95	31	28,957	2,616	57,591
2,193	6,122	2,651	5,011	1,800	690	87	41	28,489	3,446	58,914
2.276	5,622	2,687	3,921	1,812	687	82	52	27,852	3,246	56,399
2,217	5,812	2,834	2,776	1,744	690	95	66	27,809	3,511	56,096
2,138	6,635	2,945	4,094	1,694	650	85	44	28,784	3,817	59,747
2,096	7,764	2,825	3,184	1,693	708	92	41	28,994	4,260	61,885
1,985	6,962	2,738	3,832	1,767	710	87	50	28,840	4,432	61,059
2,016	6,095	2,641	3,616	1,630	611	<b>9</b> 0	54	27,448	4,240	57,178
2,015	7,213	2,722	3,498	1,728	652	86	49	28,289	4,726	61,183
1,900	7,704	2,878	3,181	1,584	633	84	35	28,735	5,125	61,805
1,813	6,423	2,791	3 <b>,2</b> 59	1,613	663	86	2.9	27,825	5,360	59,715
1,785	6,773	2,675	2,955	1,603	609	78	52	27,733	4,908	58,229
1,681	6,458	2,620	3,714	1,539	626	75	57	27,803	5,619	58,939
1,656	6,329	2,692	3,304	1,610	692	76	46	27,858	5,638	60,061
1,721	6,561	2,752	3,547	1,608	661	<b>8</b> o	56	28,124	5,734	61,548
1,582	5,453	2,630	3,790	1,571	647	83	47	26,522	5,743	58,301
1,534	6,360	2,499	3,306	1,528	682	93	61	26,788	6,276	58,733
1,486	7,617	2,478	3,315	1,654	688	<b>9</b> 0	54	25,822	8,363	62,849
1,473	7,173	2,343	4,246	1,753	675	81	81	25,945	9,776	63,979
1,301	6,779	2,083	4,123	1,621	695	109	71	25,215	9,737	62,223
1,079	6,621	2,220	4,095	1,719	701	88	87	26,269	10,772	63,651
1,131	6,383	1,970	4,042	1,650	642	114	106	27,157	11,155	65,311
1,048	6,712	1,872	3,931	1,663	600	108	143	25,533	12,203	65,353

#### 12. Die Gesamtzahl der Sterbefälle im Jahrzehn 1881—1890 Geschlecht und Alter-

### 12. Nombre total des décès pour la période décennale de 1881 le sexe des décédés

a. Absolute Zahler.

Männliches Geschlecht. -- Sexe masculin.

Todesursachen   E72   total   moins   de I an   1   -4   moins   de I an   1   -4   moins   de I an   1   moins   1	R	révol <b>u</b> e	nnées 1	в — А	rsjahr	e Alte	kgelegt	Zurticl		Im	
Mittlere jährliche Bevölkerung¹) . 1,414,846 41,679 130,919 300,590 135,133 221,833 181,590 160,449 125,888 Alle Todesursachen zusammen . 308,294 75,013 23,°48 12,804 6,146 16,329 18,388 24,816 32,53 Unbescheinigte Todesursachen . 1,661 157 66 60 27 63 88 211 30 Gewaltsamer Tod . 19,110 349 1,440 1,217 930 2,725 2,727 3,185 3,066 Darunter: Selbstmord . 125,500 125,500 134 8 14 28 11,550 154 87 66 48 14 28 14 28 14 28 14 28 14 28 14 87 66 48 14 28 14 87 66 48 14 87 66 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	60 as	50—59	40–49	30—39	20-29	15—19	5—14	1-4	weniger als 1 moins		Todesursachen
Alle Todesursachen zusammen  Jos. 294 75,013 23,848 12,804 6,146 16,329 18,388 24,816 32,533 Unbescheinigte Todesursachen  Jos. 2561 1,038 303 704 736 1,166 1,922 Ungewisse Todesursachen  Jos. 27 63 88 211 30 Gewaltsamer Tod  nbekannten  Ursprungs  Jos. 26 120 80 1,163 1,153 1,153 1,165 1,16	<u>                                     </u>	10	9	8	7	6	5	4	8	2	1
Unbescheinigte Todesursachen Ungewisse Todesursachen  1,661 157 66 60 27 63 88 211 30 Gewaltsamer Tod 1,910 349 1,440 1,217 930 2,725 2,727 3,185 3,661 30 Gewaltsamer Tod 5545 Strafbare Handiung Gewaltsamer Tod unbekannten Ursprungs 12,500 120 120 120 120 120 120 120 120 120 1	125 25	125,886	160,449	181,590	221,833	135,133	300,590	130,919	41,679	1,414,846	Mittlere jährliche Bevölkerung¹) .
Ungewisse Todesursachen	98.41	32,532	24,816	18,388	16,329	6,146	12,804	23,548	75,013	308,294	Alle Todesursachen zusammen .
Comparison	11.87	1,920	1,166	736	704	303	1,038	2,561	10,930	31,229	Unbescheinigte Todesursachen .
Darunter: Selbstmord   S545   -   -   20   104   807   1,017   1,195   1,144   28   1,545   1,560   68   1,432   1,182   700   1,513   1,54   1,785   1,850   68   1,432   1,182   700   1,513   1,54   1,785   1,850   68   1,785   1,850   68   1,785   1,850   68   1,785   1,850   68   1,785   1,850   68   1,785   1,850   68   1,785   1,850   68   1,785   1,850   68   1,785   1,850   1,85	7 682	307	211	88	63	27	60	66	157	1,661	Ungewisse Todesursachen
Verunglückung   12,506   223   1,432   1,182   700   1,613   1,536   87   1,606   48   14   8   6   -	3.40.	3.068	3,185	2,727	2,725	930	1,217	1,440	349	19,110	Gewaltsamer Tod
Lebensschwäche	1,07° 2,205 4.	1,800 48	1,785	1,536 87	1,613 154	700 28	1,182	 1,432 8	120	12,506 566	Verunglückung
Bestimmte, nachfolgend genannte   Krankheiten	÷	76	139	87	61	8	1	-	6	433	Ursprungs
Lungenschwindsucht	16,412								18,040		
Andere tuberkulöse Krankheiten . 8,301 1,000 1,695 1,733 570 801 595 607 54:  Carcinome und Sarkome 15,525 9 30 49 37 131 482 1,850 4,100  Andere Krankheiten  der Verdauungsorgane	, 65.4y <del>1</del>	27,237	20,254	14,837	12,837	4,886	10,489	19,781	45,537	221,342	
Carcinome und Sarkome         15,525         9         30         49         37         131         482         1,850         4,10           Andere Krankheiten         der Verdauungsorgane	3.44-	4,460	5,933	6,708	6,746	1,769	968	739	493	31,260	0
Andere Krankheiten       32,285       19,154       1,761       913       398       667       876       1,609       2,244         der Atmungsorgane        62,306       12,788       9,972       2,841       449       1,232       2,127       3,863       6,44         Darunter: Diphtheritis und Croup Keuchhusten       7,246       854       4473       1,810       37       19       13       11       13       13       1       13       1       1       2       15       14       259       810	!	542		1 373		•			1,000		
Darunter: Diphtheritis und Croup Keuchhusten   1,246   2,886   1,892   1,232   1,403   1,410   1,232   1,127   3,863   6,44   1,892   1,892   1,403   684   259   810   1,474   2,559   3,667   1,403   684   259   810   1,474   2,559   3,667   1,403   684   259   810   1,474   2,559   3,667   1,403   1,405	8,8;	4,101	1,850	482	131	37	49	30	9	15,525	
Reuchhusten		, , ,,	· • · · •	, , ,			ا ت				
der Kreislauforgane	10	i	1			1	68	920	1,892	2,886	Keuchhusten
gewebes	2,70	2,743 4,090	1.603 2,898 689	880 1,673 493	674 940 359	374 432	532 1,405	1 24 2,403	112 7,920	15,344 33,200 6,055	der Kreislauforgane des Nervensystems der Harnorgane der Geschlechtsorgane
Infektionskrankheiten 7,594 1,023 1,915 1,242 477 914 588 513 483	594 295	261 116	"	1 1		' '				,, ,	gewebes
	/	116 483		53 588	•		• ;		_		
Darunter: Pocken	3 3 3 354	2	2	1	**	3	188	997	567	1,770	Masern
Allgem. Ernährungsstörungen und konst. Leiden 6,674 2,365 829 328 138 219 247 430 751	1,367	751	430	247	219	138	328	829	2,365	6,674	

<sup>1)</sup> Anmerkung. Da die Volkszählungen anerkanntermassen die Zahl der weniger als 1 Jahr alten Kinder nur unvollständig wiedergeben, so wurde für die Altersgruppe "weniger als 1" die Zahl der Lebenden nicht, wie bei allen andern Altersklassen, auf Grund der beiden Volkszählungen von 1880 und 1888 berechnet, sondern es wurde die mittlere Zahl der während des Jahrzehns 1881/90 lebendgeborenen Kinder als Zahl der Lebenden angenommen Aus diesem Grunde ergibt die Summe der Lebenden der einzelnen Altersgruppen nicht die Gesamtbevölkerung.

### unterschieden nach Gruppen von Todesursachen, sowie nach gruppen der Gestorbenen.

à 1890, classés par groupes de causes de mort, ainsi que d'après et par classes d'âge.

#### a. Chiffres absolus.

Weibliches Geschlecht. — Sexe féminin.

Im		Zuräc	kgeleg	te Alt	ersjahi	10 — A	1nnées	révolu	es	
En tout	weniger als 1 moins de 1 an	1-4	5—14	15—19	20—29	30—39	40 49	5059	60 eder mehr 60 ans ou plus	Causes de décès
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	. 11
1,486,682	39,781	131,041	300,799	135,435	238,047	192,557	173,469	139,830	141,833	Population moyenne annuelle 1).
295,865	59,678	23,487	13,374	7,491	17,730	18,575	20,758	29,243	105,529	Total général des décès d'après la cause:
31,313	8,743	2,668	1,175	421	809	913	1,242	2,119	13,223	Causes non attestées médicalement.
1,851	124	91	59	39	90	148	220	318	762	Diagnose incertaine.
4,873	316	951	480	183	485	<b>48</b> 0	450	526	1,002	Décès par mort violente.
1,031 3,497 260	178 133	 940 10	466 8	58 120 4	202 239 24	206 229 26	185 242 10	187 309 20	188 774 25	Y compris: Suicide. Mort accidentelle. Homicide punissable.
<b>8</b> 5	5	1	1	1	20	19	13	10	15	Mort violente de cause inconnue.
13,557	13,557									Débilité congénitale.
19,204				•				٠	19,204	Marasme sénile.
225,067	36,938	19,777	11,660	6,848	16,346	17,034	18,846	26,280	71,338	Décès par maladie déterminée, à savotr:
30,057	385	781	1,807	3,339	7,826	5,982	4,230	2,943	,,	Phtisie pulmonaire.
8,330	824	1,641	1,779	631	806	533	496	636	984	I
16,050	3	26	29	35	162	767	2,505	4,426	8,097	Carcinomes et sarcomes.  Autres maladies 2):
27,207 62,869		1,677 10,451	861 3,118	343 480	694 1,050	855 1,755	1,365 2,956	1,888 6,000	4,316 25,894	des organes digestifs. des organes respiratoires,
6,943 3,756	672 2,154	4,289 1,460	1,826	54	39	7	18	16 <b>2</b>	22	Y compris: Diphtérie et croup. Coqueluche.
31,256	7,072	4,176	137 824	268	648	1,162	1,789	<b>3,08</b> 0	11,637	Bronchite aiguë et pneumonie.
22,381 28,236	101	115	628	405	843	1,074	2,145	4,050	13,020	des organes circulatoires. du système nerveux.
4,575	5,765 67	2,230 188	1,388 253	511 141	772 437	1,088 520	1,941 674	3,449 755	11,092 1,540	des voies urinaires.
7,559		1	4	97	2,399	3,354	1,255	237	212	des organes génitaux.
1,535	520	65	2.2	47	82	86	102	203	207	de la peau et du tissu cellu- laire sous-cutané.
713	207	65	33	47 20	51	44	47	91	397 228	Y compris: Erysipèle.
1,237	2	. 9	94	53	51	52	122	225	629	de l'appareil locomoteur.
7,171	957	1,729	1,288	564	876	566	465	359	367	Maladies infectieuses.
431 1,218	65 88	104 506	80 488	31,	46 60	31	33	31	20	Y compris : Variole et varioloïde. Scarlatine.
1,776	566	967	219	50 7	6	8	1	1	3	Rougeole.
3,233	25	117	472	467	717	460	374	295	306	Fièvre typhoïde.
7,860	1,941	864	378	202	348	402	590	1,109	2,026	Maladies constitutionnelles géné- rales.
		ŀ			I					

<sup>1)</sup> **Vocervation.** On sait généralement que les recensements de la population ne donnent que d'une manière incomplète le nombre des enfants au-dessous de 1 an; aussi, pour les enfants de cette classe d'âge, n'a-t-on pas calculé le nombre des vivants sur la base des deux recensements de 1880 et 1888, comme on l'a fait pour toutes les autres classes d'ûge, mais on a pris comme nombre des vivants de moins de 1 an le nombre moyen des naissances vivantes de la période décennale de 1881 à 1890. C'est pour cette raison que la somme des vivants des différentes classes d'ûge n'égale pas le chiffre total de la population.

b. Verhältniszahler

Männliches Geschlecht. — Sexe masculin.

				<del></del>						
Todesursachen	Anf je 10,000 Lebende			jäh	irlich : décès	Sterbei	Tälle v 1,000 v	or	komm de la n	
	Sur 10,000 vivants	weniger als! moins de!an	1-4	514	15—19	20—29	30—39	40-49	<b>50</b> —59	60 ar 60 ar
1	2	8	4	5	6	7	8	9	10	ι:
Alle Todesursachen zusammen .	217.90	1799.78	182.16	42.60	45.48	73.61	101.26	154.67	258.42	785
Unbescheinigte Todesursachen .	22.07	262.24	19.56	3.45	2.24	3.17	4.05	7.27	<b>15.2</b> 5	94.7
Ungewisse Todesursachen	1.17	3.77	0.50	0.20	0.20	0.28	0.48	1.32	2.44	J.,
Gewaltsamer Tod	13.51	8.37	11.00	4.05	6.88	12.28	15.02	19.85	24.37	27.7
Darunter: Selbstmord Verunglückung Strafbare Handlung Gewaltsamer Tod unbekannten	8.92 8.88 0.40	5.85 2.98	 10.94 0.06	0.07 <b>8.</b> 98 0.05	1.44 5.18 0.21	4.04 7.27 0.69	5.60 8.46 0.48	7.45 11.18 0.41	9.09 14.30 0.88	8.81 58.81 18.01 18.01
Ursprungs	0.81	0.14	_	0.00	0.06	0.27	0.48	0.87	U.6U	0.44
Lebensschwäche	12.75	432.83					•			' - <sub> </sub>
Altersschwäche	11.95	•					•			135
Bestimmte, nachfolgend genannte Krankheiten	156.44	1092.56	151.09	34.89	36.16	57.87	81.71	126.23	216.36	522.
Lungenschwindsucht	22.09	11.83	5.64	3.22	18.09	30.41	36.94	36.98	<b>3</b> 5. <b>4</b> 3	27.5
Andere tuberkulöse Krankheiten .	5.87	23.99	12.95	5.77	4.22	3.61	3.28	3.78	4.31	6.0
Carcinome und Sarkome	10.97	0.22	0.23	0.16	0.27	0.59	2.65	11.53	32.58	70.54
Andere Krankheiten:	i									
der Verdauungsorgane der Atmungsorgane	22.82 44.04			3.0 <b>4</b> 9. <b>4</b> 5		3.01 5.55	4.82 11.71			
Darunter: Diphtheritis und Croup Keuchhusten	2.04	20.49 45.89 221.29	84.17 7.08 30.58	6.02 0.23 2.28	0.27 0.01 1.92	0.09 0.01 8.65	0.07 8.18	0.07 0.01 15.95	0.10 0.01 <b>29</b> .18	0.13
der Kreislauforgane des Nervensystems der Harnorgane der Geschlechtsorgane der Haut und des Unterhautbinde- gewebes	10.84 23.47 4.28 0.08 1.36	2.45 —	0.95 18.35 1.67 —	1.77 4.67 1.15 —	2.77 3.20 1.21 — 0.18	3.04 4.24 1.62 0.02		18.06	32.49 7.74 0.19	91 21 0.4
Darunter: Rotlauf	0.57	4.80	0.09	0.05	0.07	0.14	0.96	0.52	0.92	2.5
der Bewegungsorgane	0.54	0.19	0.17	0.28	0.41	0.82	0.29	0.39	0.92	. 24
Infektionskrankheiten	5.37	24.54		4.13	3.53	4.12	3.24	3.20	3.84	3.5
Darunter: Pocken Scharlach Masern Ileotyphus	0.87 0.97 1.25 2.35	1.92 2.71 18.60 0.58	1.10 4.70 7.62 0.93	0.28 1.86 0.68 1.81	0.18 0.31 0.02 2.90	0.24 0.18 0.04 8.51	0.28 0.06 0.01 2.64	0.25 0.02 0.01 2.52	0.83 0.02 0.02 2.96	0.21 0.02 0.02 0.02 2.63
Allgemeine Ernährungsstörungen und konstitutionelle Leiden	4.72	56.74	6.33	1.09	1.02	0.99	1.36	2.68	5.97	10 %
	i (	l l						l		Į.

Anmerkung. Die Verhältniszahlen in Spalten 2 und 12 geben an, wie viele Sterbefälle durchschnittlich während eines Jahres auf je 10,000 Lebende überhaupt, ohne Unterscheidung des Alters, infolge der vorbezeichneten Todesursachen vorgekommen sind. Betreffs der Berechnung der Verhältniszahlen der Altersgrupp, weniger als 1" siehe die Anmerkung auf Seite 34.

#### . Chiffres proportionnels.

Weibliches Geschlecht. — Sexe féminin.

Auf je 10.000		je 10,0	jäh	rlich i	Sterbel	Alle v	or	٠								
Lebende	210,,,,	, c will			sse d'â					Causes de décès						
Sur 10,000 vivants	weniger als 1 moins de 1 an	1-4	514	1519	20—29	30—39	40-49	50 59	60 eder mehr 60 ans ou plus							
12	13	14	15	16	17	18	19	20	31	22						
199.01	1500.16	179.23	44.46	54.91	74.48	96.46	119.66	209.13	744.04	Proportion des décès pour chaque classe d'âge.						
21.06	219.78	20.36	3.91	3.09	3.40	4.74	7.16	15.15	93.2 <b>3</b>	Causes non attestées médicalement.						
1.25	3.12	0.69	0.20	0.29	0.38	0.77	1.27	2.27	5 37	Diagnose incertaine.						
3.28	7.94	7.26	1.60	1.34	2.04	2.49	2.59	3.76	7.06	Décès par mort violente.						
0.69 2.35 0.17	 4.47 8.84	7.17 0.08	0.02 1.55 0.03	0. <b>43</b> 0.88 0.0 <b>3</b>	0.85 1.00 0.10	1.07 1.19 0.14	1.07 1.40 0.06	1.84 2.21 0.14	1.88 5.46 0.18	Y compris: Suicide, Mort accidentelle. Homicide punissable.						
0.06	0.18	0.01	0.00	0.01	0.08	0.10	0.07	0.07	0.10	Mort violente de cause inconnue.						
9.12	<b>34</b> 0.79	,								Débilité congénitale.						
12.92									135.40	Marasme sénile.						
151.39	928.53	150.92	38.76	50.19	68.67	88.46	108.64	187.94	502.97	Décès par maladie bien définie.						
20.22	9.68	5.96	6.01	24.47	32.88	31.07	24.38	21.05	19.49	Phtisie pulmonaire.						
5.60	20.71	12.52	5.91	4.62	3.39	2.77	2.86	4.55	6.94	Autres maladies tuberculeuses.						
10.80	0.08	0.20	0.10	0.26	0.68	<b>3</b> .98	14.44	31.65	57.09	Carcinomes et sarcomes.						
										Autres maladies 1):						
18.30 42.29	382.29 280.65	1	2.86 10.37	2.51 3.52	2.92 4.41	4.44 9.11	7.87 17.04	13.50 42.91	30.43 182.57	des organes digestifs. des organes respiratoires.						
4.67 2.58 21.02	16.89 54.16 192.86	32.73 11.14 31.87	6.07 0.46 2.74	0.40  1.96	0.16 2.72	0.04 0.01 6.0 <b>3</b>	0.10  10.81	0.11 0.01 22.03	0.16 0.01 82.05	Y compris: Diphtérie et croup. Coqueluche. Bronchite aiguë et pneumonis.						
15.05	2.54	0.88	2.09	2.97	3.54	5.58	12.37	28.96	91.80	des organes circulatoires.						
18.99	144.92 1.68	17.02	4.61 0.84	3.75 1.03	3.24 1.84	5.65 2.70	11.19 3.89	24.67 5.40	78.20 10.86	du système nerveux. des voies urinaires.						
3.08 5.08	— —	1. <b>43</b> 0,01	0.01	0.71	10.08	17.42	7.23	1.69	1.49	des organes génitaux.						
1.03	13.07	0.50	0.11	0.34	0.34	0.45	0.59	1.45	2.80	de la peau et du tissu cellulaire sous-cu/ané.						
0.48	5.20	0.18	0.03	0.15	0.21	0.28	0.27	0.65	1,61	Y compris: Erysipèle.						
0.83	0.05	0.07	0.31	0.39	0.21	0.27	0.70	1.61	4.43	de l'appareil locomoteur.						
4.82	24.06	13.19	4.28	4.13	3.68	2.94	2.68	2.57	2.59	· ·						
0.29 0.82	1.63 2.21	0.79 3.86	0.27 1.62	0.15 0. <b>37</b>	0.19 0.25	0.16 0.10	0.19 0.01	0.22 0.01	0.14 0.02	Y compris: Variole et varioloïde Scarlatine.						
1.19 2.17	14.23 0.68	7. <b>8</b> 8 0.89	0.78 1.57	0.05 3.42	0.08 8.01	0.04 2. <b>3</b> 9	0.01 2.16	0.01 2.11	0.01 2.16	Rougeole. Fièvre typhoïde.						
5.29	48.79	6.59	1.26	1.48	1.46	2,09	3.40	7.93	14.28	Maladies constitutionnelles géné- rales.						
j								l								

Observation. Les nombres proportionnels des rubriques 2 et 12 indiquent combien, sur 10,000 vivants en général, c'est-à-dire sans distinction de classes d'âge, il en meur! en moyenne dans le cours d'une annés. Pour ce qui est du calcul des nombres proportionnels pour la 110 classe d'âge (enfants de moins de 1 an), voir l'annotation de la page 86.

<sup>1)</sup> Ni tuberculeuses, ni cancéreuses.

10. Die Todesfälle in der Schweiz im Jahre 1902, zusammengestellt nach den Todesursachen und nach Geschlecht und Alter der. Verstorbenen.

10. Les décès en Suisse pendant l'année 1902, groupés d'après leurs causes et d'après le sexe et l'âge des décédés.

Männliches Geschlecht. — Sexe mascutin.

	Ī						Alter		Age					
Todesursachen — Causes des décès	BIOT	Monat mote	1—11 Monat mois	Jahr	Jahr Sabr	5—14 16 Jahr J	16—19 20 Jahr 3 3 4	20—29 30 Jahr J	30—39 40 Jahr J	10-49 50 Jahr ans	40—49 50—59 60—69 Jahr Jahr Jahr ans ans ans		70-79 u. Jahr a a	80 Jahr u. mehr ane ev plus
-	-		•			-	•	<u>۔</u> ۵	2	=	2	  -	;	2
I. Totgeboren — Mortines II. Lebensachwäche Brithachurfen angehorang Rildungsfahler ats. 724.223	2,007	İ	ı	1	ı	1	i		1	1	1		1	1
ée, vices de conformation, etc.	2,2762,041	,041	235		1		1	i			:	<u> </u>	:	
III. Altersychwache — Debuite semie IV. Gewaltsamer Tod — Mort violente	011,1	١	1;	١٤	1 2	8	2	;	;	6	;	72	460	578
ij.	( <del>)</del>	1	3	3 1	3 ;	1	7 2	, oi	2 2 2 2 3	110	841	2,6	<b>3</b> 4	, ,
Homicidium — Homicide et infanticide	1,530	• m	- 25	- J	1 00	117	. 7 8	15	20 20 10 20	∞ ¥	9 601	, 5 <u>5</u>	128	. L K
V. Infektionskrankheiten — Maladies infectieuses	968,9	8	989	349	471	483	347	846	84	784	724	<b>68</b> 0	363	97
VI. Loonosen — Loonoses VII. Tierische Parasiten — Parasites du rèone aminal	۲,	!	_	1	1	-	1	<u> </u>	61 )	, <del></del>	<u> </u>	H	н	i
-	201	1 1			1		!	1	7 7	1 Y	84	24	=	
								1	,	3	-	3		
Sang et des organes qui concourent à la formation du sang	111	4	S	4	4	10	m	∞	11	17	17	88	4	-
A. Stonwechselmannench — Indudies de la nutrition XI. Krankheiten der Dioestionsoroune — Maladies des organes de la direction	364	- 8	71	9 5	1	4 %	<u>~ 4</u>	11	0 12	33	52.	11	14 5	40
. Krankheiten d. Respirationsorgane — A	2,891	96	647	166	4. <del>2</del>	y 4	201	4 6	0 z	06	25.5	530	100	23.0
Krankheiten d. Zirkulationsorgane - M	3,293	H	6	9	30	56	30	, 49	811	210	495	-	,020,	311
<b>Z</b>	1,754	911	182	<del>8</del> 4	43	43	42	29	73	145	224	349	334	114
DAVOD — Doni: Hithkrankholvon — Maladies du cerveau Bückenmarkskrankholvon — Maladies de la moelle éginière Narvenhrankholvon Nonrosa — Maladies de la	1,238	-1	25	9 79	ဘို့ က	# m	ŭ.+	జ్ఞం	\$2.	2112	181	₹ <b>9</b>	306	9 <del>+</del>
XV. Krankheiten der Sinneswerkzeuge Maladies des organes des sens	40	3 8	, °°	3 4	7 6	c 4	. "	8 4	9 6	2 4	e 4	o, 6	°	4 <u>-</u>
~ ·	648	79	II	- 01	7.	4	10	31	50	104	133	142	601	38
Maladies de la	207	1	· ·	1	i	1	<u> </u>	н		9	6	20	108	33
	16	28	23	8	19	H	71	30	8	3	H	6	11	-
XX. Krankheiten des Knochensystems — Maladies du système osseux	76	1 1	<del> </del> 60	11	1 "	4	9	3	9	1	=	15	15	<u>س</u>
	_				_								_	

65 65 10 140	81	_			705 04	. 20	33.	6		_		• 3	73	319	122	35	ŊΝ	1	25.	H	· 	, c	× 80	ま	<b>→</b> ₹	59	96	825
463 457 38 188	33 1,729	-	! 		717			1 1	, <u> </u>	-		265			364 1				103	1/1	1	1 6			E. 2	<u> </u>	13 2,096	3
	5 4,233	_	I 												<u>.</u>			3		- 10		:					6 4,743	8,976
769 769 123	4,47	_	l	;	103	13			1		٠,	6.4	-	- 1	296		<b>3</b>		162		10	١				-	4,446	8,921
548 545 3 35	3,204	_	!	1	9	र । —		530	1	,		, c	-		208	891	2 7		130			=		520			2,645	5,849
197 191 6 29 34	2,194		ļ		<sub> </sub> 8	2 2		500	•	∞	7	181	104	64	118	83	1 2	_	80	76		1 2	288	263	τ. 2 8	51	1,710	3,904
52 8 8 13	1,722	_		1	84	Ę -	٩	919	1	3	2	19	7.1	34	82	55	<u> </u>	4	74	156	1	1	04	81	 10	32	1,717	3,439
22 0 27	1,650	-	!	i	70	#.	3.	,225	H	-	Ē	12	64	56	2 2	, Ç	0 %	-	4	86	4	!	o 4	, œ	9	29	1,782	3,432
2 41 811	5981	-	1	1	18	7.1	4.	5	1	!		1 4	42	13	8 8	17	9 0	1	21	9	0	,	O 14	, 44	m. 4	14	794	1,392
32 1 1 8	875	-	1	1	1 64	- 1	87	013	8		12	1	63	22	N 10	30	- 4	m	61	I	-	1	0 W	4	14	46	974	849
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	824	-	ī	1	73	1 "	71	453	3	1	ç	12	71	22	0 4	3.	4 0	20	^	1	cı.	1	· w	, 10	9	47	800	1,624 1
1 1 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7				1	31	1 "		400		1	5	33. 4	129	167	370	2	15	10	9	1	-	11	*	-	IO	58	889	1,784 1,
103	4,024	Jeminin -		190	52	-		242	I E	1	•	10/		646	124	35	82.0	4	=	Î	22	1	. "	~	. 0	232	3,324	7,348 1,
30 1			1	1,507	24	91	× 0		1	1	9	00	350 1,	80	20 0		12	-		1	22	1 1				811	2,284 3,	5,359 7,
	98 3,0	- <b>Seace</b>	20		642	30	482	200	1 00	17	186	368			1.569	1,164	137		169	522	19	1 11	22.0	20	_			
2,138 2,102 36 368 1,133	29,498	ָּרָ וּ	1,505	1,697	6,3	1	7 1	1,254			-	(1)	2,962	2,993	1,569	1,1	- 19		9	33		-	2,282	2,150		1,2	28,204	57,702
Davon — Dont: Maligne — malignes  Esnigne — benignes  XXII. Diagnosis incerta — Diagnostic douleux et incomu  Unbescheinigte Todesursachen — Sans attestation medicale	sans le	The first of the f	1. 10tgeboren — mort-nes II. Lebensschwäche, Frühgeburten, angeborene Bildungsfehler etc. — Debilité	e, vices	III. Altersschwache — Deninte semie	Davon — Dont: Suicidium — Suicide Hoffanticide et infanticide	Veruglückungen — Mort accidentelle	V. Zadiosen — Zadioses		Chronische Intoxikationen - Intoxications chroniques.	<ol> <li>Erkrankungen des Blutes und der blutbildenden Urgane — Affections du anne des proposes qui concourent à la formation du sann</li> </ol>		Krankheiten der Digestionsorgane - Ma	Krankheiten d. Respirationsorgane — Ma	All. Arankbeiten a. Arkunnonsorane — mahanes des organes ae a circutarin XIV. Krankbeiten des Nervensystems — Maladies du système nerveux.	sladies	l ge	Krankheiten der Sinneswerkzeuge M	XVI. Krankheiten der Harnwerkzeuge — <i>Maladies des organes urinaires</i> XVII Krankhaiten der weihlichen Geschlochtsprung	génitaux de la femme	Krankheiten d. Haut u. d. Zellgewebes - A	XIX. Krankheiten der Muskein — Maladies des muscles	Tumoren — Tumeurs		XXII. Diagnosis incerta — Diagnostic douteux et inconnu		Total ohne Todgeburten — sans les morts-ués	Gesamtzahl ohne Todgeburten — Total général sans les morts-nés

11. Die Sterbefälle, unterschieden nach den 11. Les décès de 1877 à 1902, classés

Jahre Années	Pecken Variole	Hasern Rougeole	Scharlach Scarla- tine	Diphtho- ritis und Croup  Diphtérie et croup	Kench- huston Coque- luchs	Rotlauf Erysipèle	<b>Typhus</b> Fièvre typhoïde	Infektiöse Kindbett- krankheiten Fièvre puer- pérale	Lungon schwind sucht Phtisic pulmo naire
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1902	2	456	73	726	512	. 94	207	196	6,280
1901	37	829	71	1,052	846	107	240	250	6,241
1900	30	809	34	981	695	98	220	193	6,692
1899	3	264	38	1,106	601	112	269	215	5,823
1898	2	354	34	994	445	89	308	165	5,984
1897	1	272	47	760	476	85	261	154	6,106
1896	8	423	89	848	511	102	288	222	6,051
1895	I	185	62	999	581	134	305	217	6,377
1894	51	473	58	1,930	694	202	30 <b>2</b>	296	6,222
1893	15	870	138	1,599	377	206	380	315	5,756
1892	35	316	211	1,135	562	114	345	234	5,785
1891	26	594	533	1,337	724	161	349	340	6,141
1890	32	481	400	990	586	124	441	253	6,639
1889	3	470	429	1,070	734	161	481	340	6,165
1888	17	249	270	818	499	166	450	385	6,204
1887	14	451	163	975	366	148	445	349	5,836
1886	182	341	99	1,100	987	161	531	339	6,420
1885	426	390	150	1,468	643	179	599	436	6,413
1884	64	157	247	1,705	607	145	1,008	396	5,904
1883	24	220	243	1,504	441	119	665	301	6,089
1882	22	250	316	2,313	918	184	866	431	5,982
1881	167	537	278	2,246	861	136	1,067	376	5,665
1880	173	236	752	1,731	579	126	1,042	361	5,489
1879	135	154	641	1,352	567	137	908	352	5,754
1878	48	306	1,539	1,301	680	157	875	369	5,686
1877	105	471	1,805	1,433	628	164	1,093	382	5,459

wichtigsten Todesursachen, 1877—1902. d'après leurs principales causes.

Causes d	e décès a	vec attest	ation						Un-	Gesamt-
Andere taberkulöse Krank- heiten Autres affections tubercu- leuses	Akuto Krank- hoiten der Atmusgs- organe Affections aiguës des organes respira- toires	Organische Hernfehler Vice organique du coeur	Enteritis der kleinen Kinder Entérite des petits enfants	Vernn- gläckengen Accidents	Belbstmerd Suicides	Fremde strafbare Handlung Homi- cides	Gewalt- samer Ted unbe- kannten Ursprungs Mort violente de cause incertaine	Andere be- scheinigte Todes- ursachen Autres causes de décde attestées	beschei- nigte Todes- fälle Décès sans attes- tation médicale	zahl dei Sterbe- fälle Nombre total des décè
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2,494	5,293	2,376	3,936	1,977	769	83	38	29,837	2,353	57,702
2,603	5,774	2,403	3,767	2,159	747	107	51	30,040	2,697	60,018
2,289	7,533	2,303	4,150	1,908	764	99	51	32,129	2,628	63,606
2,107	6,266	2,547	3,780	2,037	724	95	31	28,957	2,616	57,591
2,193	6,122	2,651	5,011	1,800	690	87	41	28,489	3,446	58,914
2.276	5,622	2,687	3,921	1,812	687	82	52	27,852	3,246	56,399
2,217	5,812	2,834	2,776	1,744	690	95	66	27,809	3,511	56,096
2,138	6,635	2,945	4,094	1,694	650	85	44	28,784	3,817	59,747
2,096	7,764	2,825	3,184	1,693	708	92	41	28,994	4,260	61,885
1,985	6,962	2,738	3,832	1,767	710	87	50	28,840	4,432	61,059
2,016	6,095	2,641	3,616	1,630	611	90	54	27,448	4,240	57,178
2,015	7,213	2,722	3,498	1,728	652	86	49	28,289	4,726	61,183
1,900	7,704	2,878	3,181	1,584	633	84	35	28,735	5,125	61,805
1,813	6,423	2,791	3,259	1,613	663	86	2.9	27,825	5,360	59,715
1,785	6,773	2,675	2,955	1,603	609	78	52	27,733	4,908	58,229
1,681	6,458	2,620	3,714	1,539	· 626	75	57	27,803	5,619	58,939
1,656	6,329	2,692	3,304	1,610	692	76	46	27,858	5,638	60,061
1,721	6,561	2,752	3,547	1,608	661	80	56	28,124	5,734	61,548
1,582	5,453	2,630	3,790	1,571	647	83	47	26,522	5,743	58,301
1,534	6,360	2,499	3,306	1,528	682	93	61	26,788	6,276	58,733
1,486	7,617	2,478	3,315	1,654	688	90	54	25,822	8,363	62,849
1,473	7,173	2,343	4,246	1,753	675	81	81	25,945	9,776	63,979
1,301	6,779	2,083	4,123	1,621	695	109	71	25,215	9,737	62,223
1,079	6,621	2,220	4,095	1,719	701	88	87	26,269	10,772	63,651
1,131	6,383	1,970	4,042	1,650	642	114	106	27,157	11,155	65,311
1,048	6,712	1,872	3,931	1,663	600	108	143	<b>25</b> ,533	12,203	65,353

#### 12. Die Gesamtzahl der Sterbefälle im Jahrzehn 1881—1890, Geschlecht und Alters-

### 12. Nombre total des décès pour la période décennale de 1881 le sexe des décédés

a. Absolute Zahlen.

Männliches Geschlecht. - Sexe masculin.

lters <b>jahre</b>	- A1	nnées 1	révolues	
-19 <b>20-29</b>	30—39	40–49	5059	60 oder mehr 60 ans ou plus
5 7	8	9	10	11
,133 221,833	181,590	160,449	125,886	12 <b>5</b> ; <b>23</b> 0
146 16,329	18,388	24,816	32,532	98,418
303 704	736	1,166	1,920	11,871
27 63	88	211	307	682
930 2,725	2,727	3,185	3,068	<b>3,46</b> 9
1,613	1,536 87	1,195 1,785 66	1,144 1,800 48	1,078 2,295 41
61	87	139	76	55
.   .	[			
.   .	. [	•		16,912
886 12,837	14,837	20,254	27,237	65,484
769 6,746	6,708	5,933	4,460	3,444
570 801	595	607	542	758
37 131	482	1,850	4,101	8,836
398 667 449 1,232	876 2,127	1,609 3,863		4,660 22,589
19 3 810	13 1,474	11 1 2.559	13 1 3,667	16  10,391
374 674 432 940 163 359 — 5	880 1,673 493 11		2,743 4,090 974	
24 77	104	183	1	594
31	47	8 <sub>3</sub> 62	116 116	295
55 72 477 914	53 588			291 439
53 28 8 778	50 10 1 480	40 3 2 404	41 3 2 373	26 3 2 354
138 219	247	430	751	1,367
	53 28 8 778	53 50 28 10 8 1 778 480	53 50 40 28 10 3 8 1 2 778 480 404	53 50 40 41 3 3 3 8 1 2 2 2 778 480 404 373

<sup>1)</sup> Anmerkung. Da die Volkszählungen anerkanntermassen die Zahl der weniger als 1 Jahr alten Kinder nur unvollständig wiedergeben, so wurde für die Altersgruppe "weniger als 1" die Zahl der Lebenden nicht, wie bei allen andern Altersklassen, auf Grund der beiden Volkszählungen von 1880 und 1888 berechnet, sondern es wurde die mittlere Zahl der während des Jahrzehns 1881/90 lebendgeborenen Kinder als Zahl der Lebenden angenommen. Aus diesem Grunde ergibt die Summe der Lebenden der einzelnen Altersgruppen nicht die Gesamtbevölkerung.

unterschieden nach Gruppen von Todesursachen, sowie nach gruppen der Gestorbenen.

à 1890, classés par groupes de causes de mort, ainsi que d'après et par classes d'âge.

#### a. Chiffres absolus.

Weibliches Geschlecht. - Sexe féminin.

Im		Zurüc	kgeleg	te Alt	ersjahr	·e — 🗸	Années	révolu	es	·
En tout	weniger als 1 moins de 1 an	1-4	5—14	15—19	20—29	30—39	40 49	5059	60 oder mehr 60 ans ou plus	Causes de décès
1	2	*	4	5	6	7	8	9	10	. 11
1,486,682	39,781	131,041	300,799	135,435	238,047	192,557	173,469	139,830	141,833	Population moyenne annuelle 1).
295,865	59,678	23,487	13,374	7,491	17,730	18,575	20,758	29,243	105,529	Total général des décès d'après la cause:
31,313	8,743	2,668	1,175	421	809	913	1,242	2,119	13,223	Causes non attestées médicalement.
1,851	124	91	59	39	90	148	220	318	762	Diagnose incertaine.
4,873	316	951	480	183	485	480	450	526	1,002	Décès par mort violente.
1,031 3,497 260	178 133	 940 10	5 466 8	58 120 4	202 239 24	206 229 26	185 242 10	187 309 20	188 774 25	Y compris: Suicide. Mort accidentelle. Homicide punissable.
85	5	1	1	1	20	19	13	10	15	Mort violente de cause inconnue.
13,557	13,557									Débilité congénitale.
19,204			•			•	•		19,204	Marasme sénile.
25,067	36,938	19,777	11,660	6,848	16,346	17,034	18,846	26,280	71,338	Décès par maladie déterminée, à savoir:
30,057	385	781	1,807	3,339	7,826	5,982	4,230	2,943	2,764	Phtisie pulmonaire.
8,330	824	1,641	1,779	631	806	533	496	636	984	Autres maladies tuberculeuses.
16,050	3	. 26	29	35	162	767	2,505	4,426	8,097	Carcinomes et sarcomes.
										Autres maladies <sup>2</sup> ):
27,207 52,869	1 <b>5,2</b> 08 11,165	1,677 10,451	861 3,118	343 480	694 1,050	855 1,755	1,365 2,956	1,888 6,000		des organes digestifs. des organes respiratoires,
,943 ,756	2,154	4,289 1,460	1,8 <b>2</b> 6 137	54	39	7	_18 	16	22 2	Y compris: Diphtérie et croup. Coqueluche.
,256	7,672	4,176	824		648	1,162	1,789	3,080	11,637	Bronchite aiguë et pneumonie.
12,381 18,236	5,765	2,230	628 1,388	405 511	843 772	1,074 1,088	2,145 1,941	4,050 3,449	13,020	des organes circulatoires. du système nerveux.
4,575	67	188	253	141	437	520	674	755	1,540	des voies urinaires.
7,559		I	4	97	2,399	3,354	1,255	237	212	des organes génitaux. de la peau et du tissu cellu-
1.535 713	520 207	65 17	33 8	47	<b>82</b>	86 44	102 +7	203	397 228	laire sous-cutané. Y compris : Erysipèle.
1,237	2	٠, ۵	94	53	51	44 52	122	225	629	de l'appareil locomoteur.
7,171	957	1,729	1,288	564	876	566	465	359	367	Maladies infectieuses.
431 218 776 233	65 88 566 25	104 506 967 117	80 488 219 472	50 7 467	46 60 6 717	31 20 8 460	33 2 1 374	31 1 1 295	20 3 1 306	V compris: Variole et varioloïde. Scarlatine. Rougeole. Fièvre typhoïde.
7,860	1,941	864	378	202	348	402	590	1,109	2,026	Maladies constitutionnelles géné- rales.
. '	-	'	1	•	1	i	'			

<sup>1)</sup> **Poerrontion.** On sait généralement que les recensements de la population ne donnent que d'une manière inmplète le nombre des enfants au-dessous de 1 an; aussi, pour les enfants de cette classe d'âge, n'a-t-on pas calculé le mbre des vivants sur la base des deux recensements de 1880 et 1888, comme on l'a fait pour toutes les autres classes lege, mais on a pris comme nombre des vivants de moins de 1 an le nombre moyen des naissances vivantes de la période cennale de 1881 à 1890. C'est pour cette raison que la somme des vivants des différentes classes d'âge n'égale pas le iffre total de la population.

#### b. Verhältniszahlen.

Männliches Geschlecht. — Sexe masculin.

	<del></del>	1	1. 40	····						
1	Auf je	Aur	je 10,	oov Le jäh	ebende Erlich	einer Sterbei	Altersį lälle v	gruppe or	komm	en
Todesurs <b>a</b> chen	10,000 Lebendo	Nomb	re ann	uel des	décès cla	sur 10 sse d'â	),000 v ge	ivants .	de la n	nême
	Sur 10,000 vivants	weniger als i moins de 1 an	1-4	514	1519	20—29	30-39	40-49	50-59	60 oder mehr 60 ans ou plus
•	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Alle Todesursachen zusammen .	217.90	1799.78	182.16	42.60	45.48	73.61	101.26	154.67	258.42	785.90
Unbescheinigte Todesursachen	22.07	262.24	19.56	3.45	2.24	3.17	4.05	7.27	15.25	94.79
Ungewisse Todesursachen	1.17	3.77	0.50	0.20	0.20	0.28	0.48	1.32	2.44	5.45
Gewaltsamer Tod	13.51	8.37	11.00	4.05	6.88	12.28	15.02	19.85	24.37	27.70
Darunter: Selbstmord Verunglückung Strafbare Handlung Gewaltsamer Tod unbekannten	8.92 8.88 0.40	 5.85 2.88	10.94 0.06	0.07 <b>8</b> .9 <b>8</b> 0.05	1.44 5.18 0.21	4.04 7.27 0.69	5.60 8.46 0.48	7.45 11.13 0.41	9.09 14.80 0.88	8.61 18.33 · 0. <b>3</b> 3
Ursprungs	0.81	0.14	-	0.00	0.06	0.27	0.48	0.87	0.60	U.44
Lebensschwäche	12.75	432.83								_
Altersschwäche	11.95				•	•				135.05
Bestimmte, nachfolgend genannte Krankheiten	156. <del>44</del>	1092.56	151.09	34.89	36.16	57.87	81.71	126.23	216.36	522.9 <i>1</i>
Lungenschwindsucht	22.09	11.83	5.64	3.22	13.09	30.41	36.94	36.98	<i>3</i> 5.43	27.50
Andere tuberkulöse Krankheiten .	5.87	23.99	12.95	5.77	4.22	3.61	3.28	3.78	4.31	6.05
Carcinome und Sarkome	10.97	0.22	0.23	0.16	0.27	0.59	2.65	11.53	82.58	70.56
Andere Krankheiten:										
der Verdauungsorgane der Atmungsorgane	22.82 44.04			3.04 9.45		3.01 5.55	4.82 11.71		1	37. <b>21</b> 180.38
Darunter: Diphtheritis und Croup Keuchhusten	2.04	20.49 45.89 221.29	84.17 7.08 80.58	6.02 0.28 2.28	0.27 0.01 1.92	0.09 0.01 8.65	0.07  8.12	0.07 0.01 15.95	0.10 0.01 <b>29.13</b>	0.18 — 82.98
der Kreislauforgane des Nervensystems der Harnorgane der Geschlechtsorgane der Haut und des Unterhautbinde- gewebes	10.84 23.47 4.28 0.08	190.02 2.45	1.67	1.77 4.67 1.15 —		3.04 4.24 1.62 0.02	2.71 0.06	18.06 4.29 0.09	32.49 7.74 0.19	66.29 91.34 21.63 0.45
Darunter: Rotlauf	0.57	4.80	0.09	0.05	0.07	0.14	0.26	0.52	0.92	2.36
der Bewegungsorgane	0.54	0.19	0.17	0.28	0.41	0.32	0.29	0.39	0.92	2.32
Infektionskrankheiten	5.37			4.13	3.53	4.12	3.24	3.20	3.84	3.5 <i>1</i>
Darunter: Pocken Scharlach Masern Ileotyphus	0.87 0.97 1.25 2.35	1.92 2.71 18.60 0.58	1.10 4.70 7.62 0.98	0.23 1.86 0.68 1.81	0.18 0.31 0.02 2.90	0.24 0.18 0.04 8.51	0.28 0.06 0.01 2.64	0.25 0.02 0.01 2.52	0.83 0.02 0.02 2.96	0.21 0.02 0.02 2.83
Allgemeine Ernährungsstörungen und konstitutionelle Leiden	4.72	56.74	6.33	1.09	1.02	0.99	1.36	2.68	5.97	10.92

Amerkung. Die Verhältniszahlen in Spalten 2 und 12 geben an, wie viele Sterbefälle durchschnittlich während eines Jahres auf je 10,000 Lebende überhaupt, ohne Unterscheidung des Alters, infolge der vorbezeichneten Todesursachen vorgekommen sind. Betreffs der Berechnung der Verhältniszahlen der Altersgruppe "weniger als 1" siehe die Anmerkung auf Seite 34.

#### b. Chiffres proportionnels.

- -----

Weibliches Geschlecht. — Sexe féminin.

Auf je 10,000 Lebende	1	je 10,0 re ann	jäl	irlich ! décès	Sterbe	Alle v		•		Causes de décès
Sur 10,000 vivants	weniger als 1 moins de 1 an	1-4	5—14	15—19	20—29	30—39	40 49	5059	60 oder mehr 60 ans ou plus	0
12	13	14	15	16	17	18	19	20	91	22
199.01	1500.16	179.23	44.46	54.91	74.48	96.46	119.66	209.13	744.04	Proportion des décès pour chaque classe d'âge.
21.06	219.78	20.36	3.91	3.09	3.40	4.74	7. <i>16</i>	15.15	93.2 <b>3</b>	Causes non attestées médicalement.
1.25	3.12	0.69	0.20	0.29	0.38	0.77	1.27	2.27	5 87	Diagnose incertaine.
3.28	7.94	7.26	1.60	1.34	2.04	2.49	2.59	3.76	7.06	Décès par mort violente.
0.69 2.35 0.17	 4.47 3.84	7.17 0.08	0.02 1.55 0.03	0.43 0.88 0.03	0.85 1.00 0.10	1.07 1.19 0.14	1.07 1.40 0.06	1.84 2.21 0.14	1.33 5.46 0.18	Y compris: Suicide, Mort accidentelle. Homicide punissable.
0.06	0.13	0.01	0.00	0.01	0.08	0.10	0.07	0.07	0.10	Mort violente de cause inconnue.
9.12	<b>34</b> 0.79									Débilité congénitale.
12.92									135.40	Marasme sénile.
151.39	928.53	150.92	38.76	50.19	68.67	88.46	108.64	187.94	502.97	Décès par maladie bien définie.
20.22	9.68	5.96	6.01	24.47	32.88	31.07	24.38	21.05	19.49	Phtisie pulmonaire.
5.60	20.71	12.52	5.91	4.62	3. <b>3</b> 9	2.77	2.86	4.55	6.94	Autres maladies tuberculeuses.
10.80	0.08	0.20	0.10	0.26	0.68	3.98	14.44	31.65	57.09	Carcinomes et sarcomes.
										Autres maladies 1):
18.30 42.29	382.29 280.66		1	2.51 3.52	2.92 4.41		7.87 17.04	13.50 42.91		des organes digestifs. des organes respiratoires.
4.67 2.58 21.02	16.89 <b>54</b> .16 192.86	39.78 11.14 31.87	6.07 0.46 2.74	0.40  1.96	0.16 2.72	0.04 0.01 6.03	0.10  10.81	0.11 0.01 22.03	0.16 0.01 82.05	Y compris: Diphtérie et croup. Coqueluche. Bronchite aiguë et pneumonis.
15.05	2.54	0.88	2.09	2.97	3.54	5.58	12.37	28.96	91.80	des organes circulatoires.
18.99	144.92	17.02	4.61	3.75	3.24	5.65	11.19	24.67	78.20	
3.08 5.08	1.68 —	1.43 0.01	0.84 0.01	1.03 0.71	1.84 10.08	2.70 17.42	3.89 7.23	5.40 1.69	10.86 1. <b>4</b> 9	des voies urinaires. des organes génitaux.
1.03	13.07	0.50	0.11	0.3 <b>4</b>	0.34	0 <b>.4</b> 5	0.59	1.45	2.80	de la peau et du tissu cellulaire sous-culané.
0.48	5.20	0.18	0.08	0.15	0.21	0.28	0.27	0.65	1,61	Y compris: Erysipèle.
0.83	0.05	0.07	0.31	0.39	0.21	0.27	0.70	1.61	4.43	de l'appareil locomoteur.
4.82	24.06	13.19	4.28	4.13	3.68	2.94	2.68	2.57	2.59	Maladies infectieuses.
0.29 0.82 1.19 2.17	1.63 2.21 14.23 0.68	0.79 3.86 7.88 0.89	0.27 1.62 0.78 1.57	0.15 0.37 0.05 8.42	0.19 0.25 0.08 3.01	0.16 0.10 0.04 2.39	0.19 0.01 0.01 2.16	0.22 0.01 0.01 2.11	0.14 0.02 0.01 2.16	Y compris: Variole et varioloïde. Scarlatine. Rougeole. Fièvre typhoïde.
5.29	48.79	6.59	1.26	1.48	1.46	2.09	3.40	7.93	14.28	Maladies constitutionnelles géné- rales.

Observation. Les nombres proportionnels des rubriques 2 et 12 indiquent combien, sur 10,000 vivants en général, c'est-à-dire sans distinction de classes d'âge, il en meurt en moyenne dans le cours d'une année. Pour ce qui est du calcul des nombres proportionnels pour la 1ºº classe d'âge (enfants de moins de 1 an), voir l'annotation de la page 86.

<sup>1)</sup> Ni tuberculeuses, ni cancéreuses.

13. Die im Jahrzehn 1881—1890 im ersten Lebensjahr Gestorbenen, 13. Nombre des enfants décédés dans leur première année,

	Mittlere jährliche		Gesa	mtzahl	1881	1890	- Nomi	bre tota	1881	à 18	90	
Schweiz Kanton des Sterbeortes	Zahl der Lebend- ge- borenen Moyenne annuelle des nais- sances vivantes	Go- sterbene im ganzen  Nombre total des décédés	Lebens- schwäche Débilité con- génitale	Hagen- und Barm- katarrh Gastro- entérite	Lungen- ent- zündung Pneu- monie	Andere akute Erank- heiten der Atmungs- ergane Autres malad. aiguës des organes respiratoires	husten Coque- luche	Diph- theritis und Group Diph- térie et croup	Nasern Rou- geole	Lungen- tuber- kulose  Phti- sic pulmo- naire	Andere taber- kulöse Erank- heiten Autres mala- dies tubercu- leuses	Verun gläck ung Acci- denta
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Schweiz	81,460	134,691	31,597	32,765	8,776	8,564	4,046	1,526	1,133	878	1,824	401
Zürich	8,674	13,903	3,704	3,568	1,519	847	528	163	170	110	238	39
Bern	16,856	25,153	5,361	6,034	1,963	1,869	850	392	263	221	365	91
Luzern	3,226	4,661	1,522	1,119	300	362	181	57	15	30	63	12
Uri	548	946	232	71	23	10	15	5	-	4	10	ļ —
Schwyz	1,410	2,438	586	556	104	116	51	29	9	8	28	8
Obwalden	353	395	140	101	36	16	20	13	2	4	3	_
Nidwalden .	347	458	131	101	31	39	12	6	5	1	6	1
Glarus	811	1,230	230	169	41	66	23	18	19	9	18	5
Zug	590	942	333	240	50	66	22	12	2	11	14	3
Freiburg	3,706	7,428	1,665	1,360	258	341	145	50	32	17	26	17
Solothurn	2,545	4,365	898	1,157	218	253	109	78	20	37	54	12
Basel-Stadt .	2,064	3,650	829	1,664	243	136	111	52	49	30	51	14
Basel-Land .	1,924	3,716	604	1,136	198	175	117	57	33	22	76	7
Schaffhausen.	1,041	1,645	331	503	220	173	57	8	17	11	23	9
App. ARh	1,707	3,642	834	887	182	325	101	56	27	34	24	7
App. IRh	432	1,105	143	136	16	<b>4</b> 9	13	3	6	10	5	1
St. Gallen	6,423	12,520	3,601	3,958	578	903	400	113	68	54	202	27
Graubünden .	2,338	3,206	738	278	135	102	95	20	16	26	37	9
Aargau	5,056	7,750	1,757	1,686	669	413	253	104	<b>6</b> 0	82	143	20
Thurgau	2,716	4,353	1,139	1,223	377	286	172	68	26	20	44	18
Tessin	3,631	6,900	1,809	1,268	175	725	259	55	57	27	42	21
Waadt	6,614	10,669	2,091	2,373	736	631	205	75	86	25	156	45
Wallis	2,986	4,586	1,177	256	76	70	42	24	12	7	23	14
Neuenburg .	3,282	5,768	1,095	1,716	413	359	173	46	75	57	108	15
Genf	2,180	3,262	647	1,205	216	232	92	22	64	21	65	6

#### unterschieden nach einzelnen wichtigen Todesursachen. d'après les principales causes de mort, 1881 à 1890.

Im ganzen En tout	Lebens- schwächo Débütté con- génitale	Hagen- und Darm- katarrh Gastro- entérite	Lungen- ent- xindung Pneu- monie	Audere skate Krank- heiten der Atmangs- ergane Autres maladies aiguës des organes respi- ratoires	Kench- husten Coque- luche	Diphtheritis and Group  Diphtérie et croup	Hasern Rou- geole	Langen- tuber- kulose Phtisis pulmo- nairs	Andere tuber- kulöse Krank- holten Autres mala- dies tubercu- leuses	Ver- un- glickung Acci- dents	S <b>uiss</b> e Canton du lisu de décè
14	15	16	17	18	19	20	31	22	23	24	25
1,653.5	387.9	402.2	107.7	105.1	49.7	18.7	13.9	10.8	22.4	4.9	Suisse
1,602.8	427.0	411.3	175.1	97.6	60.9	18.8	19.6	12.7	27.4	4.5	Zurich.
1,492.2	318.0	358.0	116.5	110.9	50.4	23.3	15.6	13.1	21.7	5.4	Berne.
1,444.8	471.8	346.9	93.0	112.2	56.1	17.7	4.6	9.3	19.5	3.7	Lucerne.
1,726.3	423.4	129.6	40.1	18.2	27.4	9.1		7.3	18.2	-	Uri.
1,729.1	415.6	394.3	73.8	82.3	36.2	20.6	6.4	5.7	19.9	5.7	Schwyz.
1,119.0	396.6	286.1	102.0	45.3	56.7	36.8	5.7	11.3	8.5	-	Unterwle-1
1,319.9	377.5	291.1	89.3	112.4	34.6	17.2	14.4	2.9	17.2	2.9	Unterwle
1,516.6	283.6	208.4	59.6	81.4	28.4	22.2	23.4	11.1	22.2	6.2	Glaris.
1,596.6	564.4	406.8	84.7	111.9	37.3	20.3	3.4	18.6	23.7	5.1	Zoug.
2,004.3	449.3	367.0	69.6	92.0	39.1	13.5	8.6	4.6	7.0	4.6	Fribourg.
1,715.1	352.8	454.6	85.7	99.4	42.8	30.6	7.9	14.5	21.2	4.7	Soleure.
1,768.4	401.6	806.2	117.7	65.9	53.8	25.2	23.7	14.5	24.7	6.8	Bâle-Ville.
1,931.4	813.9	590.4	102.9	91.0	60.8	29.6	17.1	11.4	39.5	3.6	Bâle-Camp.
1,580.2	318.0	483.2	211.3	166.2	54.8	7.7	16.3	10.6	22.1	8.6	Schaff house
2,133.6	488.6	519.6	106.6	190.4	59.2	32.8	15.8	19.9	14.1	4.1	App. RhE
2,557.9	331.0	314.8	37.0	113.4	30.1	6.9	13.9	23.1	11.6	2.3	App. RhI1
1,949.2	560.6	616.2	90.0	140.6	62.3	17.6	10.6	8.4	31.4	4.2	St-Gall.
1,371.3	315.7	118.9	57.7	43.6	40.6	8.6	6.8	11.1	15 8	3.8	Grisons.
1,532.8	347.5	333.5	132.3	81.7	50.0	20.6	11.9	16.2	28.3	. 4.0	Argovie.
1,602.7	419.4	450.3	138.8	105.3	63.3	25.0	9.6	7.4	16.2	6.6	Thurgovie.
1,900.3	498.2	349.2	48.2	199.7	71.3	16.1	15.7	7.4	11.6	5.8	Tessin.
1,613.1	316.1	358.8	111.3	95.4	31.0	11.3	13.0	3.8	23.6	6.8	Vaud.
1,536. <b>3</b>	394.3	85.8	25.5	23.5	14.1	8.0	4.0	2.4	7.7	4.7	Valais.
1,757.5	333.6	522.9	125.8	109.4	52.7	14.0	22.9	17.4	32.9	4.6	Neuchâtel.
1,496. <b>3</b>	296.8	552.8	99.1	106.4	42.2	10.1	29.4	9.6	29.8	2.8	Genève.

14. Die im Jahrzehn 1881—1890 im Alter von 1—14 Jahren Gestorbenen, 14. Les décédés de la classe d'âge de 1 à 14 ans,

	Mittlere jährliche		Gesami	zahl 1	881—18	90 —	Nombre	total,	1881 à	1890	
Schweiz Kanton des Sterbeortes	Zahl der Bevölke- rung  Popu- lation moyenne annuelle	Ge- sterbene im ganien  Nombre total des décédés	Diph- theritis and Group Diph- térie et croup	Lungen- ent- zündung Pneu- monië	Andere akute Krank- keitender itmungs- ergane Autres malad. aiguës des organes respiratoires	Lungen- tuber- kulone  Phtisie pulmo- naire	Andere tuber- kulöse Krank- heiten Autres mala- dies tubercu- leuses	Ver- un- glückung Acci- dente	Kouch- husten Coque- luche	Masern Rou- geole	Schar- lach Scar- latine
1	2	8	4	5	6	7.	8	9	10	11	12
Schweiz	863,349	73,513	12,398	6,523	4,022	4,295	6,848	4,020	2,585	2,371	2,169
Zürich	90,000	7,218	1,640	898	305	415	769	441	282	335	134
Bern	178,752	14,805	2,729	1,349	818	978	1,650	872	572	494	595
Luzern	39,485	2,721	683	273	216	166	273	152	92	38	39
Uri	5,923	598	84	25	5	21	13	33	20	2	17
Schwyz	15,668	1,248	271	107	59	102	103	77	22	31	18
Obwalden	4,669	350	124	38	7	22	21	8	9	9	10
Nidwalden	3,836	290	88	30	15	12	20	12	15	11	1
Glarus	9,550	761	96	49	40	31	62	82	17	35	32
Zug	6,695	497	96	48	23	55	80	26	17	9	6
Freiburg	36,664	3,093	270	232	207	216	205	142	81	108	66
Solothurn	26,578	2,094	364	140	106	144	234	133	67	38	82
Basel-Stadt	18,572	1,986	282	192	49	188	252	78	96	113	179
Basel-Land	19,727	1,796	298	158	98	88	157	74	81	61	84
Schaffhausen .	12,063	945	157	111	59	54	93	53	33	62	56
AppenzellARh.	16,434	1,459	367	135	117	59	78	51	54	32	20
Appenzell IRh.	4,005	429	51	28	39	22	11	13	10	01	5
St. Gallen	63,524	5,143	1,115	459	359	249	589	299	226	125	76
Graubünden	26,587	<b>2,49</b> 0	412	154	97	122	127	107	73	30	46
Aargau	58,727	3,950	728	390	156	265	361	272	147	92	190
Thurgau	29,736	2,192	588	245	101	135	116	123	18	42	82
Tessin	37,798	5,090	498	258	448	243	146	279	209	130	34
Waadt	71,545	5,642	682	593	302	301	692	318	150	226	174
Wallis	30,760	3,414	199	82	60	85	79	155	42	25	50
Neuenburg	32,829	2,937	302	297	213	161	409	139	<b>9</b> 0	131	106
Genf	23,222	2,365	274	232	123	161	308	81	99	182	67

# unterschieden nach einzelnen wichtigen Todesursachen. d'après les principales causes de mort, 1881 à 1890.

im ganten En tout	Piph- theritis and Group Diph- térie et croup	Lungen- ent- zändung Pneu- monie	Andero akuto Krank- hoiton der Atmungs- organe Autres malad. aiguës des organes respi- ratoires	Lungen- tuber- kulose Phticic pulmo- naire	Andere tuber-kniëse Krank-heiten Autres mala-dies tubercu-leuses	Yer- un- gilickung Acci- dents	Konch- husten Coque- luche	<b>Hasera</b> Rougeole	Schar- lach Scar- latine	<b>Sruis</b> ec Canton du lieu de décès
18	14	15	16	17	18	19	30	21	22	#3
85.1	14.4	7.6	4.7	5.0	7.9	4.7	<b>3</b> .0	2.7	2.5	Suisse
80.2	18.2	10.0	3.4	4.6	8.5	4.9	3.1	3.7	1.5	Zurich.
82.8	15.3	7.5	4.6	5.5	9.2	4.9	3.2	2.8	<b>3</b> .3	Berne.
<i>68.9</i>	17.3	6.9	55	4.2	6.9	3.8	2.3	1.0	1.0	Lucerne.
101.0	14.2	4.2	0.8	3.5	. 2.2	5.6	3.4	0.3	2.9	$\it Uri.$
79.7	17.3	6.8	3.8	6.5	6.6	4.9	1.4	2.0	1.1	Schwyz.
75.0	26.6	8.1	1.5	4.7	4.5	1.7	1.9	1.9	2.1	Unterwald-le-Hau
<b>75.6</b>	22.9	7.8	3.9	3.1	5.2	3.1	3.9	2.9	0.3	Unterwald-le-Bas.
79.7	10.1	5.1	4.2	3.2	6.5	8.6	1.8	3.7	<b>3.3</b>	Glaris.
74.2	14.3	7.2	3.4	8.2	11.9	8.9	2.5	1.3	0.9	Zoug.
84.4	7.4	6.3	5.6	5.9	5.6	3.9	2.2	2.9	1.8	Fribourg.
78.8	13.7	5.3	4.0	5.4	8.8	5.0	2.5	1.4	3.1	Soleure.
106.9	15.2	10.3	2.6	10.1	13.6	4.2	5.2	6.1	9.6	Bâle-Ville.
91.0	15.1	8.0	5.0	4.5	8.0	3.8	4.1	<b>3</b> .1	4.3	Bâle-Campagne.
78. <b>3</b>	13.0	9.2	4.9	4.5	7.7	4.4	2.7	5.1	4.6	Schaff house.
88.8	22.3	8.2	7.1	3.6	4.7	3.1	3.3	1.9	1.2	Appensell RhEx
107.1	12.7	7.0	9.7	5.5	2.7	3.2	2.5	2.5	1.3	Appenzell RhInt
81.0	17.6	7.2	<b>õ.7</b>	8.9	9.3	4.7	3.6	2.0	1.2	St-Gall.
93.7	15.5	5.8	3.6	4.6	4.8	4.0	27	1.1	1.7	Grisons.
67. <b>3</b>	12.4	6.6	2.7	4.5	6.1	4.6	2.5	1.6	3.2	Argovie.
73.7	19.8	8.2	3.4	4.5	3.9	4.1	2.7	1.4	2.8	Thurgovie
134.7	13.2	6.8	11.9	6.4	3.9	7.4	5.5	3.4	0.9	Tessin.
78.9	9.5	8.3	4.2	4.2	9.7	4.4	2.1	3.2	2.4	Vaud.
111.0	6.5	2.7	2.0	2.8	2.6	5.0	1.4	0.8	1.6	Valais.
89.5	9.2	9.0	6.5	4.9	12.5	4.2	2.7	4.0	3.2	Neuchâtel.
101.8	11.8	10.0	5.3	6.9	13.3	3.5	4.3	7.8	2.9	Genève.

.5. Die im Jahrzehnt 1881—1890 im Alter von 15—59 Jahren Gestorbenen, 15. Les décédés de la classe d'âge de 15 à 59 ans,

	Mittlere jährliche	<del>G</del> e	samtz <b>a</b> l	Ы 1881	1890	- Nor	nbre to	tal, 188	1 à 189	90
Schweiz Kanton des Sterbeortes	Zahl der Bevülke- rung  Popu- lation moyenne annuelle	Ge- sterbene im ganzen Nombre total des décédés	Lungen- tuber- kulose  Phtisie pulmo- naire	Andere tuber-kulöse Krank-heiten Autres mala-dies tubercu-leuses	Lungen- ent- zändung Pneu- monie	Andere akute Krank- heiten der Atmungs- ergane Autres malad. aiguës des organes respi- ratoires	Krebs und Sarkeme Cancer et sarcome	Ver- un- gläckung Acci- dents	Selbst- merd Sui- cides	lleo- t <b>yphu</b> : Fieur ty- phoïd
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Schweiz	1,705,229	192,008	49,936	6,217	15,171	2,895	14,496	8,573	5,285	4,74
Zürich	205,243	21,972	5,917	898	1,882	319	2,122	968	729	42
Bern	300.550	36,170	9,844	1,161	2,896	602	2,207	1,767	1,025	950
Luzern	79,024	9,109	1,944	275	958	172	952	399	113	22
Uri	11,628	1,244	210	28	126	12	74	131	17	6.
Schwyz	29,620	3,560	921	116	323	47	372	159	31	8
Obwalden	8,415	821	167	19	109	16	63	73	6	1
Nidwalden	7,047	845	190	27	107	21	87	54	7	2
Glarus	20,687	2,467	752	106	121	25	164	171	46	2
Zug	14,096	1,728	475	43	156	20	179	101	26	30
Freiburg	67,198	7,160	1,608	213	533	107	504	298	101	153
Solothurn	47,478	5,461	1,443	188	466	83	. 485	271	138	166
Baselstadt	46,365	5,378	1,907	215	310	36	443	183	170	276
Baselland	34,787	3,605	1,038	121	247	46	230	160	129	98
Schaffhausen	21,158	2,072	545	82	175	37	188	75	74	28
Ausserrhoden	30,740	3,379	764	107	264	60	325	85	108	123
Innerrhoden	7,395	1,0)4	250	14	69	5	93	19	17	16
St. Gallen	134,149	14,704	4,292	593	1,016	230	1,464	552	304	260
Graubünden	56,209	6,501	1,734	157	<b>46</b> 0	76	350	285	95	112
Aargau	111,059	12,213	3,070	418	1,175	167	1,075	502	321	218
Thurgau	60,112	5,483	1,384	218	474	94	601	215	201	69
Tessin	73,179	8,023	1,764	118	708	121	328	401	65	386
Waadt		16,078	3,977	547	1,095	213	997	700	808	256
Wallis	58,349	5,971	684	92	488	85	162	393	63	202
Neucnburg	64,159	7,518	2,132	234	476	145	427	354	371	175
Genf	70,608	9,452	2,924	227	537	156	604	257	320	347

#### unterschieden nach einzelnen wichtigen Todesursachen. d'après les principales causes de mort, 1881 à 1890.

im ganten En tout	Lungen- taber- kulose Phtisis pulmo- naire	Andere taber- kulöse Krank- heiten Autres mala- dies tubercu- leuses	Lungen- ent- zändung Pueu- monie	Andere akute Krank- heiten der Atmangs- ergane Autres maladies aiguös des organes respi- ratoires	Erebs und Sarkome Cancer et sarcome	Ver- ta- gläckung Acci- dents	Selbst- mord Sui- cides	llee- typhus Fièvre typhoïde	Suisse Cantan du lieu de décès
19	13	14	15	16	17	18	19	20	31
112.6	29.3	3.6	8.9	1.7	8.5	5.0	<b>3</b> .1	2.8	Suisse.
107.1	28.8	4.4	9.3	1.6	10.3	4.7	3.6	2.1	Zurich.
120.3	32.8	3.9	9.6	2.0	7.3	5.9	8.4	3.1	Berne.
115.3	24.6	3.5	12.1	2.2	12.0	5.0	1.4	2.8	Lucerne.
107.0	18.1	2.4	10.8	1.0	6.4	11.3	1.5	5.5	Uri.
120.2	31.1	3.9	10.9	1.6	12.6	5.4	1.0	2.9	Schwys.
97.6	19.8	2.3	13.0	1.9	7.5	8.7	0.7	1.8	Unterwald-le-Hau
119.9	27.0	3.8	15.2	3.0	12.3	7.7	1.0	3.3	Unterwald-le-Bas
119.3	36. <b>4</b>	5.1	5.8	1.2	7.9	8.3	2.2	1.3	Glaris.
122.6	33.7	3.1	11.1	1.4	12.7	7.2	1.8	2.6	Zoug.
106.6	23.9	3.2	7.9	1.6	7.5	4.4	1.5	2.3	Fribourg.
115.0	30.4	4.0	9.8	1.7	10.2	5.7	2.9	3.5	Soleure.
116.0	41.1	4.6	6.7	0.8	9.6	3.9	3.7	6.0	Bâle-Ville.
103.6	29.8	3.5	7.1	1.3	6.6	4.6	3.7	2.8	Bâle-Campagne.
97.9	25.8	3.9	8.3	1.7	8.9	3.5	3.5	1.3	Schaffhouse.
109.9	24.9	3.5	8.6	2.0	10.6	2.8	3.5	4.0	Appenzell RhEx
147.9	33.8	1.9	9.3	0.7	12.6	2.6	2.3	2.2	Appenzell RhIn
109.6	<b>82</b> 0	4.4	7.6	1.7	10.9	4.1	2.3	1.9	St-Gall.
115.7	30.8	2.8	8.2	1.4	6.2	5.1	1.7	2.0	Grisons.
110.0	27.6	3.8	10.6	1.5	9.7	4.5	2.9	2.0	Argovie.
91.2	23.0	3.6	7.9	1.6	10.0	3.6	3.3	1.1	Thurgovie.
109.6	24.1	1.6	9.7	1.7	4.5	5.5	0.9	5.3	Tessin.
110.1	27.2	3.7	7.5	1.5	6.8	4.8	5.5	1.8	Vaud.
102.3	11.7	1.6	8.4	1.5	2.8	6.7	1.1	3.5	Valais.
117.2	33.2	3.6	7.4	2.3	6.7	5.5	5.8	2.7	Neuchâtel.
133.9	41.4	3.2	7.6	2.2	8.6	3.6	4.5	4.9	Genève.

16. Die im Jahrzehn 1881—1890 im Alter von 60 und mehr Jahren 16. Les décédés de la classe d'âge de 60 ans et plus,

	Mittlere jährliche	G	esamtza	hl 1881	<b>–1890</b> –	- Nombi	e total,	1881 d	i 1890	
Schweiz Kanton des Sterbeortes	Zahl der Bevölke- rung Popu- lation moyenne annuelle	Ge- storbene im ganzen  Nombre total des décédés	Alters- schwäche Débilité sénile	Lungen- ent- sändung  Pneu- monie	Andere akute Krank- helten der Atmags- organe Autres maladies aigus organes respi- ratoires	Erebs und Sarkome Cancer et sarcome	Lungen- tuber- kalose Phtisie pulmo- naire	Andere taber- kulöse Krank- heiten Autres mala- dies tubercu- leuses	Ver- un- gläckung Acci- dents	Solbat- mord Sui- cides
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Schweiz	267,063	203,947	36,116	20,486	4,249	16,933	6,208	1,742	3,069	1,266
Zürich	29,056	22,030	5,315	2,466	447	2,481	889	312	353	160
Bern	43,764	35,013	6,692	3,404	937	2,176	1,255	243	535	215
Luzern	14,213	11,979	2,505	1,319	263	1,197	394	97	161	25
Uri	1,626	1,154	111	151	15	70	23	11	20	1
Schwyz	4,236	3,514	617	392	75	434	174	45	41	4
Obwalden	1,760	1,211	233	241	21	91	39	8	23	2
Nidwalden	1,136	952	161	149	23	88	25	17	20	1
Glarus	3,009	2,175	351	152	49	197	103	29	48	10
Zug	1,823	1,511	362	160	43	189	50	9	25	1
Freiburg	11,296	8,945	782	741	177	634	142	64	83	27
Solothurn	7,707	5,616	1,226	611	114	501	165	31	110	38
Basel-Stadt	4,455	3,191	469	416	41	437	202	56	36	18
Basel-Land	4,939	3,551	<b>99</b> 0	356	59	266	92	19	54	35
Schaffhausen	3,945	2,698	596	341	58	243	57	27	49	25
Appenzell ARh	4,818	3,731	722	367	90	334	125	39	32	24
Appenzell IRh	1,159	1,017	197	53	11	66	48	4	11	4
St. Gallen	19,693	15,022	3,670	1,275	401	1,605	685	194	181	65
Graubünden	11,036	8,123	944	68o	106	423	174	48	139	30
Aargau	21,525	16,356	2,360	1,973	265	1,565	558	154	250	89
Thurgau	10,986	8,101	2,103	1,001	218	881	237	65	138	80
Tessin	14,419	9,896	1,485	779	121	387	156	54	178	26
Waadt	23,871	18,199	1,800	1,595	239	1,347	239	106	274	238
Wallis	9,765	7,185	331	541	84	182	84	21	137	to
Neuenburg	7,493	5,581	1,165	558	180	487	113	42	70	<b>6</b> 6
Genf	9,333	7,196	929	765	212	652	179	47	101	72

# Gestorbenen, unterschieden nach einzelnen wichtigen Todesursachen. d'après les principales causes de mort, 1881 à 1890.

Im ganien En tout	Altern- schwäche Débilité sénste	Lungen- ent- sändung Pneu- monie	Andere akute Krank- heiten der Atmangs- ergane Autres maladies aiguës des organes respi- ratoires	Krebs und Sarkeme  Cancer et sarcome	Lungen- tuber- kulese  Phtisie pulmo- naire	Indere taber- kulöse Krank- heiten Autres mala- dies tubercu- leuses	Ver- un- giäckung Acci- dents	Selbet- mord Sui- cides	<b>Suisse</b> Canton du lieu de décès
12	13	14	15	16	17	18	19	20	91
763.7	135.2	76.7	15.9	<i>63.4</i>	23.2	6.5	11.5	4.7	Suisse
723.8	182.9	<b>84</b> .9	15. <b>4</b>	85. <b>4</b>	30.6	10.7	12.1	5.5	Zurich.
800.0	152.9	77.8	21.4	49.7	28.7	5.6	12.2	4.9	Berne.
842.8	176.2	928	18.5	84.2	27.7	6.8	11.3	1.8	Lucerne.
709.7	68.3	92.9	9.2	43.1	14.1	6.8	12.3	∂.6	Uri.
829. <b>6</b>	145.7	92.5	17.7	102.5	41.1	10.6	9.7	0.9	Schwyz.
688.1	132.4	136.9	11.9	51.7	22.2	4.5	13.1	1.1	Unterwald-le-Ha
838.0	141.7	181.2	20.2	77 5	22.0	15.0	17.6	0.9	Unterwald-le-Bas
722.8	116.7	50.5	16.3	65.5	34.2	9.6	16.0	3.3	Glaris.
828.9	198.6	87.8	23.6	103.7	27.4	4.9	13.7	0.5	Zoug.
791.9	69.2	65.6	15.7	56.1	12.6	5.7	7.3	2.4	Fribourg.
728.7	159.1	79.3	14.8	65.0	21.4	4.0	14.3	4.9	Soleure.
716.3	105.3	93.4	9.2	98.1	45.3	12.6	8.1	4.0	Bâle-Ville.
719.0	200.4	72.1	11.9	<i>53.9</i>	18.6	3.8	10.9	7.1	Bâle-Campagne.
683.9	151.1	8 <b>6.4</b>	14.7	61.6	14.4	6.8	12.4	6.3	Schaff house.
774.4	149.9	76.2	18.7	69.3	25.9	8.1	6.6	5.0	Appenzell RhEs
877.5	170.0	45.7	9.5	56.9	41.4	3.5	9.5	3.5	Appensell RhIn
762.8	186.4	64.7	20.4	81.5	<b>34</b> .8	9.9	9.2	3.3	St-Gall.
736.0	85.5	61.6	9.6	38.3	15.8	4.3	12.6	2.7	Grisons.
759.9	109.6	91.7	12.3	72.7	25.9	7.2	11.0	4.1	Argovie.
737.4	191.4	91.1	19.8	80.2	21.6	5.9	12.6	7.3	Thurgovie.
686. <b>8</b>	103.0	<b>54</b> .0	8.4	26.8	10.8	3.7	12.3	1.8	Tessin.
762.4	75. <b>4</b>	66.8	10.0	56.4	10.0	4.4	11.5	10.0	Vaud.
735.8	<b>33</b> .9	55. <b>4</b>	8.6	18.6	8.6	2.2	14.0	1.0	Valais.
744.8	155.5	74.5	24.0	65.0	15.1	5.6	9.3	8.8	Neuchâtel.
771.0	99.5	82.0	22.7	69.9	19.2	5.0	10.8	7.7	Genève.

#### 17. Die Unglücksfälle mit tödlichem Ausgang 17. Les accidents mortels de 1878 à 1902,

Schweiz u. Kantone Suisse et cantons	1902	1901	1900	1899	1898	1897	1896	1895	1894	1898	1892
1	2	8	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Zürich	207	246	254	300	242	258	253	225	230	240	211
Bern	390	415	361	360	326	329	340	341	336	349	315
Luzern	118	114	81	91	97	84	87	73	82	71	70
Uri	19	18	15	17	22	17	20	19	18	13	12
Schwyz	36	49	33	35	34	42	44	33	28	30	35
Obwalden	15	9	12	6	10	4	7	7	9	7	9
Nidwalden	10	17	9	23	11	7	13	11	11	9	11
Glarus	25	13	22	15	17	20	24	19	21	20	21
Zug	19	18	17	14	7	10	29	16	16	12	16
Fribourg	75	89	82	89	71	63	62	51	74	64	62
Solothurn	46	73	57	76	57	55	53	53	57	61	55
Basel-Stadt	44	52	34	39	31	48	41	34	36	36	35
Basel-Land	42	40	38	63	40	30	44	33	30	34	34
Schaffhausen	19	24	20	24	25	22	16	20	22	23	16
Appenzell ARh	26	23	19	21	21	18	28	24	15	24	26
Appenzell IRh	4	6	5	5	8	. 3	ı	3	7	4	6
St. Gallen	118	142	99	128	120	96	81	98	102	89	100
Graubünden	76	83	62	54	52	57	50	65	37	63	49
Aargau	148	155	120	118	119	135	107	89	94	113	93
Thurgau	<b>6</b> 0	62	70	56	44	65	44	41	50	45	55
Tessin	116	96	83	97	89	92	76	86	87	82	84
<b>Va</b> ud	160	167	185	161	147	162	137	142	123	176	134
Valais	78	89	91	108	75	82	54	65	72	68	65
Neuchâtel	47	67	57	61	50	50	50	47	58	63	45
Genève	69	72	64	54	68	48	71	69	51	47	54
Wohnort unbekannt 1)	10	20	18	22	17	15	12	30	27	24	17
Schweiz — Suisse	1,977	2,159	1,908	2,037	1,800	1,812	1,744	1,694	1,693	1,767	1,630

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) In den Jahren 1876—1890 wurden die Unglücksfälle dem Kantone zugeschieden, in welchem sie stattgefunden haben, während vom Jahre 1891 hinweg die Fälle dem Wohnkanton des Gestorbenen zugeteilt wurden. Aus diesem Grunde erhält man für die Jahre 1891—1900 eine Anzahl Gestorbener, deren Wohnkanton nicht ermittelt werden konnte.

im 25 jährigen Zeitraum 1878—1902. soit pendant une période de 25 années.

13 214 356 79 18	14 182 333 72	15	16	17	18								
356 79 18	333		700		"	19	20	21	22	23	24	25	26
79 18		A0-	192	163	181	178	200	180	181	173	152	193	202
18	72	287	315	323	356	319	331	309	344	348	378	372	328
1		70	83	56	60	77	78	70	77	81	65	8o	73
29	17	12	19	17	20	10	18	16	20	35	<b>6</b> 0	38	36
	20	26	33	15	25	27	42	25	38	34	28	38	31
6	10	13	16	15	6	5	10	15	9	5	11	7	8
8	11	6	7	8	. 5	10	10	11	8	11	14	5	7
15	15	25	22	17	18	10	17	20	23	139	21	26	. 23
16	15	15	21	24	12	15	11	12	9	21	12	13	17
45	69	51	55	53	58	67	46	44	46	51	62	52	54
78	42	62	47	46	71	57	60	42	53	46	56	45	59
79	23	37	24	35	22	25	17	37	52	39	18	34	34
45	30	24	31	33	34	31	33	23	30	26	25	25	31
22	17	18	15	13	21	16	17	20	25	24	15	20	18
23	17	17	18	21	20	13	22	20	13	14	14	Io	9
5	1	12	3	3	2	3	6	6	3	5	4	1	1
90	102	119	103	92	112	131	98	102	101	99	98	103	109
37	51	68	73	57	37	51	38	50	54	61	55	64	43
104	112	112	85	100	94	129	95	109	109	99	87	121	112
61	54	58	49	45	53	53	48	43	45	46	40	,46	55
69	74	104	92	96	86	83	72	81	97	94	134	119	106
137	142	148	144	134	120	134	119	139	118	139	114	116	119
69	80	63	71	77	73	59	74	71	78	53	65	60	57
53	46	48	50	49	73	66	70	51	69	56	55	77	58
47	<b>4</b> 9	47	35	47	51	39	39	32	52	54	38	54	<b>6</b> 0
23											_		
1,728	1,584	1,613	1,603	1,539	1,610	1,608	1,571	1,528	1,654	1,753	1,621	1,719	1,650

<sup>1)</sup> De 1876 à 1890, les accidents mortels ont été attribués au canton où ils se sont produits; à partir de 1891, ils le sont au lieu de résidence habituelle de la personne décédée. Pour la période de 1891 à 1900, il est un certain nombre de décédés de cette catégorie dont le lieu (canton) de domicile est demeuré inconnu.

18. Zahl der Sterbefälle infolge von Selbst-18. Les suicides de 1878 à 1902, soit

Schweiz u. Kantone Suisse et cantons	1902	1901	1900	1899	1898	1897	1896	1895	1894	1898	1892
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	19
Zürich	146	140	139	120	119	103	107	121	99	801	93
Bern	126	133	130	124	124	114	118	96	125	107	98
Luzern	19	8	18	20	16	17	13	15	19	18	11
U <b>ri .</b>	-	1	• 4	_	1	1			_	_	_
Schwyz	3	5	6	2	7	2	2	3	5	2	2
Obwalden	2		2	3	1	1	1	2	1	1	_
Nidwalden	1	_	2	1	_	1	1	_	1	1	1
Glarus	10	6	6	8	7	8	10	10	9	10	6
Zug	1	1	4	5	3	7	2	_	2	1	4
Fribourg	13	16	16	19	11	21	12	13	17	11	12
Solothurn	25	9	18	19	21	19	12	14	12	27	16
Basel-Stadt	16	17	19	14	12	18	18	9	20	17	16
Basel-Land	17	15	17	23	25	15	15	7	15	16	19
Schaffhausen	10	7	5	12	<b>t</b> o	14	12	6	16	14	8
Appenzell ARh	14	. 15	15	15	16	10	14	14	15	13	18
Appenzell IRh	1	2	1	2		2	2	1	_	1	1
St. Gallen	47	43	46	38	28	41	44	37	49	43	31
Graubünden	25	13	18	16	15	16	13	12	10	19	14
Aargau	44	42	38	31	35	38	29	32	24	28	28
Thurgau	25	36	31	26	24	27	32	23	40	33	20
Tessin	15	14	14	16	21	11	16	I 2	4	5	. 5
<b>Vaud.</b>	89	104	97	93	90	99	118	107	120	104	104
Valais	9	10	11	6	9	10	7	9	4	6	2
Neuchâtel	32	35	37	32	40	35	35	33	37	45	45
Genève	45	43	42	44	. 28	24	30	43	27	38	31
Wohnort unbekannt 1) } Domicile inconnu 1)	34	32	28	35	27	33	27	31	37	42	26
Schweiz — <i>Suisse</i>	769	747	764	724	690	687	690	650	708	710	611

<sup>1)</sup> In den Jahren 1876—1890 wurden die Selbstmordfälle dem Kanton zugeschieden, in welchem sie stattgefunden haben, während vom Jahre 1891 hinweg die Fälle dem Wohnkanton des Gestorbenen zugeteilt wurden. Aus diesem Grunde erhält man für die Jahre 1891—1900 eine Anzahl Gestorbener, deren Wohnkanton nicht ermittelt werden konnte.

mord im 25 jährigen Zeitraum 1878—1902. pendant une période de 25 années.

1891	1890	1889	1888	1887	1886	1885	1884	1888	1882	1881	1880	1879	1878
13	14	15	16	17	18	19	20	91	22	23	24	26	26
107	88	79	84	93	83	85	89	99	98	96	90	103	104
111	112	134	110	118	129	134	132	131	125	119	147	140	114
9	11	12	11	20	9	18	18	9	12	18	12	13	11
-	2	3	3		1	r	2	3		3	1	3	1
6	1	6	3	3	7	3	4	1	4	3	2	4	5
2	3	_	1		_	1	2	1				1	1
1	2		2	1		_	1	_	ī	1	_		-
8	7	10	8	5	5	2	4	6	8	2	4	6	4
2	5	4	2	1	3	5	- ·		4	3	1	3	
15	9	10	18	15	10	14	14	8	16	14	19	14	14
17	15	9	12	15	24	16	.13	21	27	25	13	13	18
14	16	20	21	14	14	20	17	20	22	25	20	19	20.
22	8	12	16	14	19	10	26	19	22	19	20	22	17
12	11	12	5	10	10	9	6	14	10	12	15	8	10
7	17	15	9	8	16	13	19	11	11	13	11	14	6
	2	1	1	3	2	4	2	1	1	4	1	3	2
35	44	37	36	<b>3</b> 0	30	37	35	39	37	46	40	43	25
12	23	11	14	17	7	13	11	12	9	8	13	6	8
29	41	37	42	37	45	31	45	40	45	51	39	38	44
19	30	37	23	32	19	22	28	27	35	29	31	28	32
9	7	14	8	8	8	11	10	6	9	10	11	6	2
94	97	108	101	111	135	121	84	114	99	80	109	114	101
6	4	9	9	8	10	4	8	6	10	5	6	5	9
38	42	37	43	30	50	45	44	51	43	53	54	58	55
34	36	46	27	33	56	42	33	43	40	36	36	37	39
43							_				_	_	
652	633	663	, <b>6</b> 09	626	692	661	647	682	688	675	695	701	642

<sup>1)</sup> De 1876 à 1890, les suicides ont été attribués au canton où ils se sont produits; à partir de 1891, ils le sont au lieu de résidence de la personne décédée. Pour la période de 1891 à 1900 il est un certain nombre de décédés de cette catégorie dont le lieu (canton) de domicile est demeuré inconnu.

## 19. Die überseeische Auswanderung aus der Schweiz in den Jahren 1893—1902.

Nach den Mitteilungen des eidg. Auswanderungsbureaus.

### 19. Emigration suisse pour les pays d'outre-mer, pendant les années 1893 à 1902.

D'après les communications du Bureau fédéral de l'émigration.

#### a. Gesamtzahl der Auswanderer. — a. Total des émigrants.

des émigrants	cile S	1902	1901	1900	1899	1898	1897	1896	1895	1894	189
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Zürich		696	598	467	421	342	344	437	557	413	65
Bern		973	851	931	502	469	470	637	1,037	918	1,53
Luzern		95	89	53	34	53	41	52	64	61	10
Uri		51	30	34	6	18	12	22	29	24	4
Schwyz		171	76	107	46	53	39	43	76	79	18.
Obwalden		26	46	24	9	12	15	25	30	45	7
Nidwalden		3	9	_	2	4	4	7	6	13	1
Glarus		70	76	63	36	29	54	62	111	91	14
Zug		38	23	25	22	11	6	. 9	21	37	3
Fribourg		21	23	36	20	29	21	44	53	46	4
Solothurn		99	92	82	43	42	50	80	90	68	14
Basel-Stadt		322	227	240	200	152	189	257	297	282	32
Basel-Land		82	60	69	65	46	71	67	118	87	160
Schaffhausen		94	53	71	39	36	58	64	108	96	14
Appenzell ARh		54	67	36	44	50	37	57	61	74	112
Appenzell IRh		2	_	10	5	5	2	4	i —	3	
St. Gallen		279	240	188	157	177	149	244	216	283	418
Graubünden		116	129	96	72	64	70	101	108	127	281
Aargau		211	159	140	103	94	125	128	220	147	310
Thurgau		92	87	16	40	58	61	71	91	94	1 5 5
Tessin		644	481	556	296	226	303	353	301	339	561
Vaud		157	123	104	73	69	118	106	139	122	184
Valais		118	124	126	79	97	76	210	236	187	198
Neuchâtel		144	87	136	75	82	107	136	146	121	222
Genève		149	171	161	104	70	86	114	153	92	117
	Total	4,707	3,921	3,816	2,493	2,288	2,508	3,330	4,268	3,849	6,177

#### b. Reiseziel der Auswanderer. - b. Lieu de destination des émigrants.

	Gesami- zahl der		Lieu				des Aus ays du				nent)	
Jahre — Années  Wehnkanten der Auswanderer  Canton de domicile  des émigrante	Aus- wan- derer Total des émi- grants	Verei- nigte Stanten Etats- Unis	Bonnt.  Bord- Ame- rika  Autres pays de l'Amé- rique du Nord	Gentral- Ame- rika Amé- rique cen- trale	Bra- silien Brésil	Uru- gaay Uru- guay	Argen- tinien Répu- blique argen- tine	Chile Chili	Ronat. 88d- Ame- rika Autres pays de l'Ame- rique du Sud	An- stra- lien Aus- tralie	Afrika Afri- que	Asien Asie
1	2	8	4	5	6	7	8	. 9	10	11	12	13
1902	4,707	4,227	6.	5	45	12	230	32	5	77	48	20
1901	3,921	3,520	3	_	42	5	236	12	6	39	18	40
1900	3,816	3,341	47	2	16	21	266	35	1	16	50	21
1899	2,493	2,159	9	3	Io	3	245	2	6	9	37	10
1898	2,288	1,988	5	2	48	7	168	16	4	16	33	1
1897	2,508	2,149	3	6	55	12	233	5	2	7	33	3
1896	3,330	2,787	2	2	56	8	410	21	4	9	28	3
1895	4,268	3,697	11	3	108	19	354	31		13	29	3
1894	3,849	3,285	21	7	48	8	401	13	-26	17	20	3
1893	6,177	5,637	52	2	50	16	317	34	30	21	15	3
1892	7,835	7,340	2	16	49	11	358	14	6	20	10	9
1891	7,516	6,920	16	8	184	19	282	4	11	47	17	8
1890	7,712	6,909	8	_	79	29	629	9	6	23	15	5
1889	8,430	6,963	3		39	33	1,294	30	23	23	15	7
Jahr — Année 1902	4,707	4,227	6	5	45	12	230	32	5	77	48	20
Zürich	696	602			17		50	3		2	12	10
Bern	973	918			4	2	28	8		1	12	
Luzern	95	78		-			3	5	ı	8	-	
Uri	51	47		-	_		4	_			_	_
Schwyz	171	170				-	-			1	_	
Obwalden	. 26	26										
Nidwalden		3							_			
Glarus	3 70	69	_									1
Zug	38	7					1	4		26		_
Fribourg	21	12					9	4				
Solothurn	99	90	1	-	1	_	6		-	-	1	-
Basel-Stadt	322	287	1	-	8	5	10	2			5	4
Basel-Land	82	71	I	_	I	_	_	2		-	7	-
Schaffhausen	94	88		-	2			1		2		I
Appenzell ARh	54	52	-		1		I			_	-	
Appenzell IRh	2	2	_	-								
St. Gallen	279	258		3	2		9		- !	5		2
Graubünden	116	108		-	-	_	I			7	· —	
Aargau	211	189	-	2			5	3		10	1	I
Thurgau	92	85	-	-			4	-	-		2	1
Tessin	644	591	_			2	33		3	13	2	
Vaud	157	118	1	_	1	3	27	4	-	1	2	
Valais	118	86		-	-		30		-	_	2	
Neuchâtel	144	135	2	-	5	_			I	1		-
Genève	149	135	—	-	3	_	9	_	-		2	
	<del></del>	<del>                                     </del>			<u> </u>		<del> </del>		<del></del>			

## c. Die Auswanderer des Jahres 1902 nach Alter, Geschlecht und Civilstand, sowie nach dem Monat der Abreise.

c. Les én	migrant <b>s</b> en	1902,	répartis	selon	ľâge,	le	sexe,	l'état	civil	et	le	mois	du	départ	Ļ
-----------	---------------------	-------	----------	-------	-------	----	-------	--------	-------	----	----	------	----	--------	---

Alters- jahre (ange-	I	Cännlic Sex	hes Ge e masc		t 		Weiblic Se	hes Ge xe fémi	t	Monat der	Zahi der Aus- wanderer	
nähert) Age approxi- matif	Ledig Céliba- taires	Ver- heiratet <i>Mariče</i>	Ver- witwet Veus	Ge- schieden Di- vorcés	lm ganzen Total	Lodig Céliba- taires	Ver- heiratet Mariéce	Ver- witwet Veuves	Ge- schieden Di- vorcées	Im ganzen Total	Abreise Mois du départ	Nombre des Émi- grants
1	2	8	4	5	8	7	8	9	10	11	12	13
0 4	123				123	136	-			136	Januar .	179
5 9	83		_	_	83	93			_	93	Februar .	343
10-14	115				115	68	_		- 1	68	März	470
15—19	546	5	_		551	206	14	-		220	April	524
2029	1213	166	5	3	1387	398	156	4	3	561	Mai	502
3039	278	256	8	4	546	102	179	15	5	301	Juni	241
40-49	67	112	7	2	188	26	77	9	1	113	Juli	299
5059	20	50	6	4	80	7	30	24	2	63	August September	363 587
6069	4	17	15		36	2	6	17		25	Oktober .	602
7079	3	3	5		11		1	5		6	November	430
80	1			_	1	_·				_	Dezember	167
Total	2453	609	46	13	3121	1038	463	74	11	1586	Total	4707

#### d. Die Auswanderer des Jahres 1902 nach dem Berufe.

d. Les émigrants en 1902, répartis selon la profession.

	Erwer Profes			ngehör br. de "	<b>ige</b> famille		
Beruf				chsene eltes	15 Jahren t-dessous ans	ja garsen	Professions
	Mannlich Masculin	Weiblich Feminin	Mannlich Masculin	Weiblich Féménin	Kinder unter Enfants at de 15	Total	
Bergbau, Steinbruch u. dgl Land-, Vieh- und Milchwirtschaft Gartenbau	8 1227 33	159	6	93 5	3 206 10	15 1691 48	Exploit. des mines, tourb., carr., etc. Agriculture, élevage du bétail. Horticulture et jardinage. Sylviculture.
Müllerei Bäckerei Zuckerbäckerei, Chokoladefabr. Metzgerei Bierbrauerei Bearbeitung des Tabaks	6 64 18 54 18		 - 1 	6 1 9 3 1	8 2 8 9	6 78 21 72 30 2	Meunerie. Boulangerie. Confiserie, fabrication de chocolat. Boucherie. Fabrication de la bière. Fabrication de tubacs et cigares.
Schneiderei	21 - 17 2 2	70 4 3 1 -		5	18 2 1 5 — 6	111 6 4 28 2 2	Lingerie. Fabr. d'articles de mode et de fleurs. Cordonnerie. Chapellerie. Bonneterie.
Baukunst, Bauunternehmung Kalk- und Ziegelbrennerei	12 3 15		_ _ _	   1	2 - 4	15 3 20	Construction de bâtiments. Fabrication de chaux et de tuiles. Mise en œuvre de la pierre.

	Erwer Profes	be <b>nd</b> e sante	Å1 Memõ		famille		
Beruf				hnone	15 Jahren 1-dessous ans	[m	Professions
	Mannlich Masculin	1		Weiblish Fémtnén	Kinder enter 15 Jahren Enfants au-dessous de 18 ans	Total	
Maurerei, Gipserei Dachdeckerei Holzsägerei Zimmerei Schreinerei, Glaserei Schlosserei Flach- und Dekorationsmalerei Sattlerei Hafnerei, Erstellung von Öfen	2 8 32 73 71 29	3	1 	4 11 4 1	6 - 2 16 5	84 2 8 38 101 80 33 14	Maçonnerie et gypserie. Couvreurs. Scierie. Charpenterie. Menuiserie et vitrerie. Serrurerie. Peinture en bâtiments. Sellerie. Fumisterie et poterie.
Spenglerei				2 I	<u> </u>		Ferblanterie. Tonnellerie
Buchdruckerei	15 6	_			2	15 9	Imprimerie. Reliure.
Spinnerei, Weberei u. dgl Stickerei	28 6 1	28 7 —	- - - -	5 5 1 1	11 8 	48 7	Filature, tissage, etc. Broderie. Teinturerie. Impression de tissus. Tannerie.
Uhrenmacherei Maschinenbauerei Optiker und Kleinmechaniker Eisengiesserei Schmiederei Wagenbau	33 88	7   		13 6 7 2 1	21 6 3 -	45 98	Horlogerie. Fabrication de machines. Optique et petite mécanique. Fonderie de fer. Maréchalerie, taillanderie. Charronnerie.
Handel, Schreiber, Commis u. dgl. Gastwirtschaftswesen	232 78	9 .73	3	44 7	50 13	338 171	Commerce, banques, etc. Auberges et pensions.
Strassen- und Wasserbau Eisenbahnbau und -Betrieb Post, Telegraphie Spedition, Fuhr- und Botenwesen	4 32 5 17			6 - 3	7 3 - 6	13 41 5 26	Chem. de fer, constr. et exploitation. Admin. des postes et télégraphes.
Private Rechtspflege Öffentliche Beamtung Polizei Weibel, Wächter u. dgl. Menschenheilkunde Hebammenwesen, Schröpferei Seelsorge, Nonnen Unterricht	1				  1  1	2 1 6 — 33	Sages-femmes.
Krankenpflege u. dgl. Packträgerei, Holzspalterei Häusl. und persönl. Bedienung Taglöhnerei ohne nähere Bezeichn. Arbeiter, Fabrikarb. ohne n. Bez.	3 5 9 20	5 173 — 10			4	8  182 9 48	Infirmiers, gardes-malades. Commissionnaires, etc. Domestiques. Journaliers sans qualific. précise. Ouvriers sans qualific. précise.
Rentner, ohne Beruf	76 16 134	166 — 3		157	88 4 18	498 20 172	
Personen ohne jede Berufsangabe, wovon 4 Männer, 50 Frauen und 37 Kinder	2772	791				4616 91 4707	Personnes sans aucune qualifica- tion, dont 4 hommes, 50 fem- mes et 37 enfants.

#### IV.

#### Landwirtschaft. — Agriculture.

## 1. Landwirtschaftliche Statistik einiger Kantone.\* 1. Statistiques agricoles de quelques cantons.\*

I. Kanton Zürich. — I. Canton de Zurich.

Nach den Mitteilungen des statistischen Bureaus des Kantons Zürich. D'après les données du bureau de statistique du canton de Zurich.

- 1. Die Getreidearten, Hackfrüchte, Futterkräuter etc. 1896-1900.
- 1. Céréales, plantes-racines, herbes fourragères, etc., 1896 à 1900.
  - a. Ernte und bebaute Fläche. a. Récolte et surfaces cultivées.

	Jah	r der Erh	ebung /	Année du re	elevé	Bebaute Fläche 1896
Gattungen — Espèces	1900	1899	1898	1897	1896	Surface cultivée 1896
	q.	q.	q.	q.	q.	ha.
1	2	8	4	5	6	7
<ol> <li>Getreidearten — Céréαles.</li> </ol>						
Weizen — Froment	75,590	76,000	73,810	70,170	55,610	5,307.3
Korn – Epeautre	26,570	26,360	24,760	23,560	19,780	1,854.1
Roggen — Seigle	40,380	40,450	40,030	38,010	31,950	3,350.3
Gerste — Orge	6,470	6,470	6,160	5,850	5,200	567.8
Mischfrucht — Culture mixte	26,150 4,610	26,190 4,830	26,140 4,790	25,180 4,340	21,260 3,680	2,134.5 372.3
Total		180,300		167,110		13,586.3
	179,770	-	175,690		137,480	1 1
Stroh Paille	415,680	435,030	401,430	368,350	339,960	
2. Hackfrüchte Plantes-racines.						
Kartoffeln Pommes de terre .	499,000	534,020	361,430	292,820	266,440	5,564.0
Runkeln - Betteraves	335,900	327,920	338,410	293,740	254,810	1,113.9
Rübli — Carottes	30,610	32,310	30,400	26,830	26,160	293.5
Bodenkohlrabi — Navets	23,750	25,680	25,860	22,330	22,020	192.5
Räben (Nachfrucht) — Choux-raves						·
(arrière-récolte)	318,120	288,280	308,950	135,440	133,550	(1900)2,475.2
Total	_		_			18617,163.9
3. Heuernte — Récolte de foin.						
Gutes Heu — Foin de bonne qualité	3,985,710	3,556,470	3,906,180	3,805,170	3,677,800	42,423.5
Mittleres Heu - Foin de qualité	3,905,710	3,550,470	3,900,100	3,805,170	3,077,000	42,423.5
moyenne	1,329,510	1,171,970	1,344,510	1,313,650	1,263,370	20,069.1
moyenne Geringes Heu – Foin de moindre	-,3-,,5	, , ,,,	-,511,5	1,3 - 3, - 3		, , , , , ,
qualité	301,620	276,970	312,290	297,610	289,490	8,373.3
Total	5,616,840	5,005,410	5,562,980	5,416,430	5,230,660	70,865.9
A Fullowhykulon Honboo four-	<del></del>					
4. Futterkräuter Herbes fourragères.	١.					
Klee — Trèfle	281,910	251,880	274,960	277,280	264,150	3,516.9
Esper — Esparcette Luzerne — Luzerne	74,270	69,210	74,580	73,290	73,880	1,124.5
Kleegrasmischung – Trèfle mélangé	184,300	170,100 72,790	178,910 80,560	165,970 71,260	169,140 71,240	2,209.3 1,011.0
Andere—Autres herbes fourragères	77,310 14,010	13,460	13,620	12,130	11,950	1,011.0
Total	631,800	577,440	622,630	599,930	590,360	<del></del>
1 otal	031,000	577,440		399,930	390,300	0,001.2
5. Riedland — Terrains marécageux.	Ster	Ster	Ster	Ster	Ster	
Torfried — Tourbières	9,265	9,530	9,711	10,779	8,744	520.7
Character 1	q.	q.	q.	q.	q.	1 1
Streuland Marais	314,933	320,890	320,970	300,430	312,630	6,971.0
Total						7,491.7

<sup>\*</sup> Im Abschnitt "Diversa" befindet sich dieses Jahr zum erstenmal eine Übersicht der zur Zuckerfabrikation n Aarberg verwendeten Rüben, worauf an dieser Stelle aufmerksam gemacht wird.

<sup>\*</sup> Nous ferons remarquer ici que le chapitre des "Miscellanées" contient, cette année, pour la première fois un tableau ur les livraisons de betteraves et la fabrication du sucre de la fabrique d'Aarberg.

#### b. Geldwert. -- b. Valeur.

·	Jah	r der Erh	ebung —	Année du r	e/evė	Bebaute Fläche 1896
Gattungen — Espèces	1900	1899	1898	1897	1896	Surface cultivée 1896
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	ha.
1	3	3	4	5	6	7
1. Getreidearten — Céréales.						
Weizen - Froment	1,427,820	1,463,760	1,499,230	1,487,640	906,690	5,307.3
Korn — Epeautre	502,080				1 1	
Roggen — Seigle	643,310	658,640	673,960	642,130	457,400	3,350.3
Gerste — <i>Orge</i>	104,220	105,870	100,540	94,400	76,780	567.8
Hafer — Avoine	434,740	439,240			329,550	2,134.5
Mischfrucht — Culture mixte	78,86o	84,570	86,900	78,550	54,430	372.3
Total	3,191,030	3,262,660	3,290,470	3,204,050	2,145,690	13,586.3
Stroh — Paille	2,015,920	-, ,	1 -,			
2. Hackfrüchte — Plantes-racines.						
Kartoffeln - Pommes de terre .	, , ,	3,324,950		2,091,800	1	
Runkeln — Betteraves	619,370					
Rübli — Carottes	175,520				1 .	
Bodenkohlrabi — Navets	103,520	117,480	119,400	89,100	86,780	192.5
Räben (Nachfrucht) — Choux-raves (arrière-récolte)	354,820	316,210	319,080	169,840	164.860	(1897)2,541.9
Total			4,034,320			
Total	4,203,030	4,502,100	4,034,320	3,078,480	2,849,180	7,103.9
3. Heuernte — <i>Récolte de foin</i> .	İ					ľ
Guten Heu — Foin de bonne qualité	28 166 650	28 576 080	25 608 610	25 200 060	24 600 200	42,423.5
Mittleres Heu — Foin de qualité	20,100,030	20,570,000	25,090,010	25,500,900	24,009,300	42,423.3
moyenne	8,834,670	8,711,730	8,193,060	7,899,560	7,690,400	20,069.1
Geringes Heu - Foin de moindre	ļ ·					· 1
qualité	1,773,380	1,820,190	1,685,630	1,580,580	1,554,800	8,373.3
Total	38,774,700	39,108,000	35,577,300	34,781,100	33,854,500	70,865.9
	<del></del>					
4. Futterkräuler — Herbes fourragères.	1					
Klee — Trèfle					1,705,800	i l
Esper — Esparcette	530,240					
Luzerne — Luzerne	,,,,,,		1		1,087,040	
Kleegrasmischung — Trèfte mélangé	541,850					
Andere — Autres herbes fourragères	99,180	106,100	85,630	76,260	77,670	199.5
Total	4,458,990	4,566,660	3,875,450	3,737,100	3,806,340	8,061.2
5 Plotland Tongrine maniages						
5. Riedland — Terrains marécageux.						
Torfried — Tourbières	55,990	55,660				
Streuland — Marais	1,334,980				1,355,020	6,971.0
Total	1,390,970	1,418,780	1,461,640	1,433,240	1,404,480	7,491.7
	•	•	1		1	

- 2. Die Weinernte im Jahre 1900, vergliehen mit früheren Jahren.
- 2. Rendement des vignes en 1900, comparé avec les années précédentes.
  - a. Ertrag und behaute Fläche. a. Production et surface vinicole.

	Ertrag	g — Produit	Quan	santité	Fläche des	
Bezirke — Districts	per ha. par ha.	Total	Rotes Gewächs Crus rouges	Weisses Gewächs Crus blancs	Gemischtes Gewächs Crus melanges	Reb- landes Surface vinicole
	hl.	hl.	hl.	hl.	hl.	ha.
1	2	3	4	5	6	7
Zürich Affoltern Horgen Meilen Hinwil Uster Pfaffikon Winterthur Andelfingen Bülach Dielsdorf	69.0 50.8 94.0 80.6 35.7 49.9 13.4 33.0 56.3 44.7 57.7	41,104.0 5,051.3 26,900.0 71,290.9 934.6 4,473.7 272.4 25,006.5 46,581.4 29,387.9 30,222.4	2,648.3 308.8 196.0 9,297.2 29.0 193.0 15.3 14,764.4 22,399.9 9,239.7 4,606.1	27,834.1 1,828.0 26,450.7 59,249.7 755.6 3,471.0 164.5 6,042.5 23,315.7 16,141.3 9,263.8	10,621.6 2,914.5 253.3 2,744.0 150.0 809.7 92.6 4,199.6 865.8 4,006.9 16,352.5	595.4 99.5 286.2 884.7 26.2 89.7 20.3 757.8 828.1 657.3 524.2
Kanton — Canton	59.0 31.6 32.1 30.3 47.7 51.9 36.3	281,225.1 150,488.8 152,893.8 151,475.6 238,540.5 259,841.4 181,794.7	63,697.7 33,509.9 35,766.9 36,243.0 46,759.4 58,358.2 53,159.0	174,516.9 86,498.7 85,625.0 93,805.0 155,259.8 152,375.6 99,247.0	43,010.5 30,480.2 31,501.9 21,427.6 36,521.3 49,107.6 29,388.7	4,769.4 4,769.4 4,769.4 5,002.9 5,002.9 5,002.9 5,002.9

#### b. Geldwert. — b. Valeur.

	Geldwert des Weinertrages — Valeur de la récolte								
Bezirke Districts		Gewächs 18 rouges		es Gewächs 18 blancs		tes Gewächs mélangés	Total		
	per hl. par hl.	Betrag Montant	per hl. par hl.	Betrag Montant	per hl. par hl.	Betrag Montant			
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.		
1	2	3	4	5	6	7	8		
Zürich	29.4	77,750	19.6	544,170	20.9	221,480	843,400		
Affoltern	23.6	7,280	21.7	39,610	17.2	50,210	97,100		
Horgen	40.0	7,840	18.1	478,170	18.0	4,560	490,570		
Meilen	32.3	300,610	21.2	1,253,200	24.9	68,290	1,622,100		
Hinwil	27.9	810	22.8	17,230	21.6	3,240	21,280		
Uster	40.9	7,900	24.4	84,820	30.6	24,740	117,460		
Pfäffikon	30.0	460	20,0	3,290	24.9	2,310	6,060		
Winterthur	40.6	599,600	19.2	116,080	31.7	133,180	848,860		
Andelfingen	27.6	618,710	15.3	356,070	20.6	17,870	992,650		
Bülach	32.7	302,010	16.2	261,560	20.7	82,950	646,520		
Dielsdorf	31.6	145,640	17.4	161,510	22.9	375,260	682,410		
( 1900	32.5	2,068,610	19.0	3,315,710	22.9	984,090	6,368,410		
1899	52.5	1,760,400	35.2	3,048,820	36.7	1,117,630	5,926,850		
1898	53.7	1,919,000	34.4	2,943,770	35.9	1,129,390	5,992,160		
Kanton — Canton $\langle 1897 \rangle$	50.6	1,833,400	30.3	2,842,670	35.3	756,210	5,432,280		
1896	38.0	1,775,320	21.6	3,356,220	25.2	919,570	6,051,110		
1895	56.0	3,268,640	32.4	4,942,130	36.4	1,785,640	9,996,410		
( 1894	38.6	2,053,100	21.6	2,146,500	26.1	767,540	4,967,140		
			<b> </b>						

# c. Der durchschnittliche Weinertrag in Hektolitern per Hektare, 1880—1900. c. Rendement moyen des vignes en hectolitres, par hectare, de 1880 à 1900.

Tabaa	Bezirke Districts											Kan- ton
Jahre Années	Zürich	Affol- tern	Horgen	Mellen	Hinwil	Uster	Pfäffi- kon	Winter- thur	Andel- fingen	Bulach	Diels- dorf	Can- ton
	hl.	hl.	hl.	hl.	hł.	hl.	hl.	hl.	hl.	hl.	hl.	bl.
1	2		4	5	6	7	8	9	10	21	12	13
1900	69.0	50.8	94.0	80.6	35.7	49.9	13.4	33.0	56.3	44.7	57.7	59.0
1899	41.3	35.1	44.3	28.7	8.0	29.I	24.6	23.0	29.5	26.6	41 2	31.6
1898	53.2	30.1	29.3	22.2	4.9	23.3	17.5	23.0	34.2	30.0	42.3	32.1
1897	43.6	20.3	44.0	21.7	3.9	24.2	23.2	17.4	40.9	33.6	. 23.7	30.3
1896	64.9	31.5	61.0	70.5	38.1	28.0	26.0	25.4	40.3	37.5	42.4	47.7
1895	64.6	36.7	60.3	51.6	34.6	30.7	35.3	38.2	51.6	50.4	62.7	51.9
1894	33.7	23.5	39.6	25.2	8.8	27.2	23.0	37.8	54.7	38.1	30.7	36.3
1893	37.8	22.3	53.2	67.0	9.2	27.6	25.3	26.6	36.9	29.1	30.7	39.9
1892	31.5	21.4	34.2	30.5	10,0	26.0	15.4	16.4	30.5	214	32 5	27.3
1891	24.I	13.9	23.7	19.1	7.5	12.1	3.3	7.9	14.5	14.4	10.8	15.7
1890	24.7	17.3	35.4	34.2	12.5	20.2	24.5	13.0	23.7	24.3	19.2	24.3
1889	22.3	9.9	29.2	22.5	8.7	19.9	8.2	12.6	25.1	16.7	26.0	20.7
1888	21.7	14.7	44.I	32.4	11.3	13.9	9.9	13.3	26.5	13.9	27.9	24.0
1887	36.4	15.8	34.0	30.7	26.0	16.6	7.4	21,2	25.3	27.0	37.5	28.8
1886	26.2	0.11	56.0	35.0	11.5	7.3	10.4	7.0	19.2	11.4	30.3	23.7
1885	42.0	50.5	71.9	54.0	41.5	44.7	88.9	49.2	35.3	39.1	55.2	48.0
1884	27.7	27.9	29.1	22.8	14.8	19.2	6.4	26.8	26.7	35.1	28.4	27.1
1883	31.2	9.6	41.0	30.9	12.9	28.8	10.1	19.9	17.6	27.5	20.9	25.4
1882	18.0	14.0	430	23.0	4.0	. 3.0	0.6	5.0	7.0	8.o	19.0	15.0
1881	55.0	58.o	67.0	59.0	29.0	51.0	21.0	40.0	35.0	34.0	39.0	46.0
1880	23.0	25.0	40.0	21.0	10.0	11.0	0.11	6.0	18.0	24.0	17.0	20.0

# d. Der Brutto-Geldwert des Weinertrages in Franken per Hektare, 1880—1900. d. Valeur brute du rendement des vignes en francs, par hectare, de 1880 à 1900.

7.	_ 1		Bezirke - Districts											Kan- ton
	ah: nné		Zürich	Affol- tern	Horgen	Meilen	Hinwil	Uster	Pfaffi- kon	Winter- thur	Andel- fingen	Bülach	Diels- dorf	Can- ton
			Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
	1			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1900			1,417	976	1,714	1,834	812	1,309	299	1,120	1,199	984	1,302	1,33
1899			1,512	1,094	1,559	1,199	321	1,178	863	1,096	1,163	1,047	1,523	1,24
1898			1,841	951	1,001	921	165	825	579	1,130	1,457	1,200	1,448	1,25
1897			1,317	663	1,210	735	130	866	742	832	1,537	1,298	852	1,08
1896			1,466	784	1,228	1,725	1,084	920	762	937	1,003	999	1,114	1,21
1895			2,312	1,289	1,641	1,945	1,299	1,239	1,260	1,898	2,208	1,902	2,220	1,99
1894			807	636	813	787	298	803	670	1,369	1,385	913	800	99
1893			1,241	593	1,195	1,988	291	1,018	1,021	1,081	1,222	915	1,121	1,27
18 <b>92</b>		÷	1,173	730	1,136	1,230	413	1,038	633	838	1,423	888	1,299	1,12
1891			819	376	723	730	281	519	III	418	671	547	421	60
1890			896	481	1,071	1,341	487	760	737	615	914	895	673	91
1889			728	297	889	839	276	389	239	593	940	653	906	75
1888			514	336	796	720	225	384	253	469	757	380	636	58
1887			1,052	440	691	696	595	506	222	903	923	869	1,178	86
1886			819	298	1,269	1,054	331	278	330	280	730	397	1,096	74
1885			1,247	1,207	1,589	1,513	1,086	1,451	1,951	1,892	995	1,087	1,618	1,40
1884			995	1,020	915	934	602	795	252	1,420	1,120	1,220	1,220	1,10
1883			954	306	1,011	960	444	930	261	989	791	935	643	87
1882		•	525	354	1,123	647	119	94	16	241	234	282	563	44
1881			1,398	1,231	1,303	1,485	607	1,494	542	1,736	1,344	1,072	1,088	1,36
1880			771	884	1,251	860	293	324	277	257	685	949	641	71

- 3. Obsternte in den Jahren 1890-1900.
- 3. Récolte des fruits dans les années 1890 à 1900.
- a. Die ertragfähigen Obstbäume nach der Zählung von 1886.
  - a. Les arbres fruitiers productifs, d'après le relevé de 1886.

Gattungen . Espèces	Total	Hoch- stämme Arbres à haute tige	Form- bäume Arbres taillés	Zur Most- bereitung Fruits à cidre	Zum Haus- gebrauch A l'usage domestique	Edelobst Fruits de table	
	Anzahl Nombre	Anzahl Nombre	Anzahl Nombre	Anzahl Nombre	Anzahi Nombre	Anzahl Nombre	
1	2	8	4	5	6	7	
Apfelbäume Pommiers	479,423	453,007	26,416	245,833	148,896	84,694	
Birnbäume — Poiriers	477,434	414,435	62,999	338,285	53,074	86,075	
Kirschbäume — Cerisiers	67,289	67,289	-		-	_	
Zwetschgenbäume — Pruniers	97,646	97,646					
Nussbäume Noyers	15,701	15,701					
Total	1,137,493	1,048,078	89,415	584,118	201,970	170,769	

## b. Ertrag und Geldwert des Obstbaues in den Jahren 1890—1900. b. Rendement des arbres fruitiers de 1890 à 1900.

		l	wurden g Metercen en quinta	tnern		Geldwert in Franken Valeur en francs					
<del>G</del> attungen <i>Espèces</i>	Total	Hostobst Fruits à cidre	Zum Haushaltungs- gebrauch Fruits à l'usage domes- tique	Edel- obst Fruits de table	Total	Hestebet Fruits à cidre	Inm Haushal- tungs- gebrauch Fruits à l'usage domes- tique	Edelohet Fruits ds table			
1		3	3	4	5	6	7	8	9		
Apfelbäume — Pomm	iers .	884,830	523,260	263,850	97,720	3,940,840	1,588,260	1,579,220	773,360		
Birnbäume Poirier	Birnbäume Poiriers			57,300	29,980	2,903,020	2,167,370	405,930	329,720		
Kirschbäume — Ceris	Kirschbäume — Cerisiers .			_	-	573,220					
Zwetschgenbäume-Pr	Zwetschgenbäume-Pruniers					216,240	İ		-		
Nussbäume Noyers		60.			-	20,030			- 1		
1	1900	1,559,330	1,071,840	321,150	127,700	7,653,350	3,755,630	1,985,150	1,103,080		
	1899	37,161	22,818	7,283	3,689	712,900	316,760	161,320	105,110		
	1898	812,100	572,950	151,660	68,350	7,452,150	4,106,050	1,705,200	1,117,050		
	1897	71,040	49,890	4,620	2,850	1,193,970	585,590	112,500	82,810		
	1896	186,470	132,100	30,070	12,790	2,403,930	1,266,440	499,710	324,650		
Total {	1895	202,850	138,730	<b>26,98</b> 0	15,990	2,807,560	1,482,240	438,790	386,380		
	1894	339,566	254,113	49,108	24,231	3,533,670	2,064,700	679,160	469,580		
	1893	1,008,000	742,764	180,670	55,524	5,599,190	.3,095,990	1,282,730	563,110		
	1892	314,816	199,605	75,667	25,869	3,699,560	1,948,490	939,570	417,730		
	1891	665,210	525,702			5,997,430					
Į.	1890	1,068,293				9,511,200					
							-				

- I. Kanton Zürich. I. Canton de Zurich.
- 4. Milchwirtschaft. 4. Industrie laitière.
- a. Die Käsereien nach der Art des Betriebes in den Jahren 1897-1900.
  - a. Les fromageries d'après le mode d'exploitation, pendant les années 1897 à 1900.

		Fromage	<b>ganze</b> eries fa pueme <b>n</b> t	briquan	t		From ag	wechseleries fai rnativen	briq <b>uan</b>	t	Käse- reien
<b>Jahre</b> <i>Années</i>	fett gras	halbfett mi-gras	mager maigre	Weich- kise fro- mage mou (vache rins, etc.)	Lieger schab- zieger	mager du gras et du	fett und halbfett du gras	du gras, du mi-gras	mager du mi-gras	fett, mager u. Welch- käse du gras du mai- gre et du mou	Fro- mage-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1900	27	6	127	7	9	3	3	3	3	2	195*
1899	30	3	143	8	17	7	3	6	_		217
1898	34	8	139	7	16	3	3	5	8	1	224
1897	36	5	139	6	18	3	5	1	3	9	225

- \*) Binschliesslich 5 Käsereien abwechselnd Mager- und Zieger.
  \*) Y compris 5 fromageries fabriquant alternativement du maigre et du schabzieger.
  - b. Geldwert und Verwertung der in die Käsereien gelieferten Milch.
    - b. Valeur et emploi du lait livré aux fromageries.

Jahre	Total eingelieferte Milch	Durch- schnittlicher Preis per q.	Geld- wert der Milch	An Private verkauft		nployé s	erei ver pécialeme i du froi	nt à la j	fabri-
Années	Total du lait livré	Prix moyen par q. Fr.	Valour du	a aes par- ticuliers	Fettk <b>is</b> e gras	halbfett mi-gras	mager	Weichkäse mou (Limb. ou vache- rins, etc.)	Zieger schab- zieger
	<u> </u>	F F.	F 1.	q. 5	q.	<u>q.</u>	q.	q.   p	10
1 900 1899 1898 1897	388,993 425,708 435,353 424,055	12.18 12.5 12.7 12.40	4,739,950 5,314,240 5, <sup>2</sup> 45,390 5,238,110	81,660 93,106 96,429 78,553	88,733 107,729 111,597 112,446	21,266 12,350 17,155 12,347	172,674 180,022 182,694 190,732	9,103	15,557 21,182 19,532 23,593

- c. Käse- und Butterproduktion in den Jahren 1899 und 1900.
- c. Production du fromage et du beurre pendant les années 1899 et 1900.

		Käse	— From	age		Ba	tter Be	urre
Jahre Années	fetter gras q.	halbfetter mi-gras	magerer maigre q.	Weichkäse mou	Zieger schab- zieger q.	Centri- fagenbatter centri- fuge q.	Rahmbatter de crème a.	Vorbruck- butter de bréches
1	3	3	4	5	6	7	8	9
Kanton — Canton 1900.	7,542.3	1,701.3	10,360.4	910.3	1,633.5	2,782.2	4,271.0	993.7
Durchschnittl.Preis per q. \ Prix moyen par q	Fr. 140	Fr. 125	Fr. 35—60	Fr. 90—200	Fr. 30	Fr. 280	Fr. <b>25</b> 0	Fr. 230
Geldwert — Valeur	1,055,920	212,6úo	517,020	92,700	49,000	779,020	1,067,750	228,550
'			1,927,300				2,075,320	
Kanton — Canton 1899 .	զ. 9,157.0	q. 988.0	, ,	q. 834.8	q. 2,224.I	q. 2,827.4	q. 4,638.8	
Durchschnittl.Preis per q.	Fr. 137.5	Fr 125	Fr. 70	Fr. 95—200	Fr. 31	Fr. <b>26</b> 0	Fr. 255	Fr. 220
Geldwert — Valeur	1,259,080	123,500	756,090	88,210	68,950	735,120	1,182,890	250,580
			2,295,830	<del>ive</del>			2,168,590	·

#### II. Kanton Bern. — II. Canton de Berne. Quelle — Source: Mitteilungen des statistischen Bureaus des Kantons Bern.

- 1. Die Getreidearten, Hackfrüchte, Futterkräuter etc. 1898—1902.
- 1. Céréales, plantes-racines, herbes fourragères, etc., 1898 à 1902.
  - a. Ernte und bebaute Fläche. a. Récolte et surfaces cultivées.

	Jah	r der Erb	ebung —	Année du r	eleré	Bebaute Fläche*)
Gattungen Espèces	1902	1901	1900	1899	1898	Surface cultivée*)
	q.	q.	q.	q.	q.	ha.
1	2	3	4	3	6	7
1. Getreidearten — Céréales.			İ			
Weizen — Froment	180,818	165,546	186,091	184,305	184,326	11,357.5
Korn — Epeautre	273,567	245,103	278,674	283,031		13,870.2 7,608.4
Gerste — Orge	121,450 33,464	116,193 30,896	124,571 33,955	126,981 32,702		2,359.1
Hafer — Avoine	184,450	161,449	185,410	188,206		
Total	793,749	719,187	808 701	815,225	·	
Stroh — Paille		1,198,883		1,329,625		
	-,3.0,024	2,2,30,003	-,5-3./.2	-13-91-23	-13371003	
2. Hackfrüchte — Plantes-racines.	1			1	1	1
Kartoffeln — Pommes de terre Runkeln und Kohlrüben — Bette-	2,741,856	2,287,296	2,906,809		2,326,838	21,244.3
raves et choux-raves	796,414		1,017,760	881,232		
Möhren — Carottes	101,388	91,010	97.531	87,178	96,272	1,159.5
(arrière-récolte)	19,776	18,687	18,678	18,752	18,699	_
(arrière-récolte)	51,613	40,463	49,626	44,579	48,124	
Zuckerrühen — Betterares à sucre	131,929	183,443	163,909	131,069	608	(22.0)
3. Kunstfutter — Fourrages artificiels. Futtermischungen — Fourrages mé-						
langés	2,054,008	1,957,919	2,251,515	2,119,576	2,146,430	31,066.0
Klee – Trèfle	1,272,762	1,201,590		1,303,511		16,929.7
Luzerne — Luzerne	167,938	154,137	169,779	161,644		2,420.6
Esparsette — Esparcette	436,570	410,564	440,253	433,225	434,865	7,286.1
Übrige Futterpflanzen — Autres herbes fourragères Vor- oder Nachfrucht – Avant-	66,556	63,183	72,769	66,692	66,837	1,230.9
ou arrière-récolte	93,778	85,301	60,599	56,705	39,714	
4. Gemüse- und Hülsenfrüchte — Légumes						
et légumineuses.	Vie	erling = 25	Köpfe — Qu	ater = 25 tê	tes.	
Kohl (Kabis) — Choux	776,168	739,033	769,165	790,087	783,882	967.5
Kraut etc. — Plantes potagères .	q.	q. 47,172	q. 46,904	47,263	q. 54,619	284.3
Erbsen — Pois	118,410	106,951	106,663	109,263	108,295	381.9
Ackerbohnen — Haricots	196,562	154,337	163,611	173,839	165,688	561.1
5. Handelspflanzen — Plantes indus - trielles.					ļ	
Raps Colza	864.9	891.5	986.1	1,045.7	1,340.0	82.1
Hanf - Chanvre	2,650.5	2,742.3	2,739.5	2,869.9		328.4
Flachs - Lin	2,789.2	2,854.3	2,840.7	2,710.2	2,675.9	368.1
Cichorie — <i>Chicorée</i>	529.1	660.8	612.8	525.9	524.5	10.0
	806.4	424 2	466.o	<b>29</b> 9.4	397.1	26.6
6. Wiesenbau - Culture des prés.  Heu, Emd, Herbstgras - Foin, regain, pature d'autonne	6,396,435	6,119,232	6,397,064	6,092,134	6,127,566	112,007.0
	,		,521, 4	, , , , , , , ,	, 1,5	<u>-</u>

<sup>\*)</sup> Die bezüglichen Angaben sind in der Hauptsache auf das Jahr 1895 zurückzubeziehen.

#### II. Kanton Bern. — II. Canton de Berne.

#### b. Geldwert. — b. Valeur.

	Jab	r der Erh	ebung	Année du r	elevé	Bebaute Fläche*)
Gattungen — Espèces	1902	1901	1900	1899	1898	Surface cultivée*)
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	ha.
1	2	3	4	5	6	7
1. Getreidearten <i>— Céréales.</i>						
Weizen Froment	3,350,213	3,046,287	3,388,064	3,462,773	3,564.348	11,357.5
Korn — Epeautre		3,325,788	3,813,685	3,994,658	3,982,253	13,870.2
Roggen — Seigle	1,902,805		1,871,409	1,964,343	1,876,477	7,608.4
Hafer Avoine	531,497	490,053 2,731,132		518,045 3,125,036		2,359.1 10,886.0
			12,675,630			<del></del>
Stroh — Paille						46,081.2
Stron — Fattle	7,704,089	7,039,744	6,804,913	6,593,100	7,128,805	_
2. Hackfrüchte — Plantes-racines.						
Kartoffeln — Pommes de terre .	16,494.128	14,333,340	13,769,671	15,326,276	14.032 524	21,244.3
Runkeln und Kohlrüben – Bette-						21,244.3
raves et choux-raves	2,590,080	2,386,208	2,505,280	2,297,925		3,782.3
Möhren (Nachfrucht) — Carottes	548,327	526,095	505,476	474,130	537,151	1,159.5
(arrière-récolte)	100,310	99,045	86,550	98,460	98,455	_
Ackerrüben (Nachfrucht) Raves	0 6	0				
Zuckerrüben — Betteraves à sucre	108,694 295,043					(22.0)
	- 731- 43	303,-32	344,210	2/3,24/	1,202	(22.0)
3. Kunstlutter Fourrages artificiels.						
Futtermischungen — Fourrages mé-						
langés	17,831,449	19,537,224	18,762,132	16,937,488	15,757,975	31,066.0
Klee — Trèfle	10,910,268	11,810,624	11,145,807	10,296,043	9,248,941	16,929.7
Esparsette — Esparcette	3,606,547	3.969.355	1,403,166 3,745,465	1,239,407	1,128,875 3,101,344	2,420.6 7,286.1
Übrige Futterpflanzen — Autres	İ				3,,344	,,,
herbes fourragères	585,679	644,572	606,734	533,221	494,158	1,230.9
ou arrière-récolte	795,893	844,516	500,328	449,475	285,560	
4. Gemüse- und Hülsenfrüchte Légumes et légumineuses.						
Kohl (Kabis) - Choux	2,194,317	2,262,393	2.232,309	2,488,915	2,515,723	967.5
Kraut etc. — Plantes potagères .	?	943,440	938,080	945,260	1,092,380	284.3
Erbsen — Pois	494,808 744,727					381.9
The state of the s		590,972	040,200		610,227	561.1
5. Handelspflanzen - Plαntes indus - trielles.						
Raps — Colsa	25,953	26,942	31,235	33,501	42,446	82,1
Hanf — Chanvre	433,601	, , , ,	448,222			328.4
Flachs — <i>Lin</i>	502,599	497,576	488,191	455,379	423,865	368.1
Tabak — Tabac	24,274 43,674		26,652 26,256	23,795 17,964		10,0 <b>26.</b> 6
6. Wiesenbau — Culture des prés.		ļ				
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
Heu, Emd, Herbstgras Foin, regain, pâture d'automne		58,543,195		0.60	0.40	
regain, pature a automne						

#### II. Kanton Bern. — II. Canton de Bernc.

#### 2. Obsternte in den Jahren 1899-1902.

#### 2. Récolte des fruits dans les années 1899 à 1902.

Gattungen — Espèces	7	Gesamt Total du	ertrag produit		t l	wert des Valeur di	Obstertra:  produit	res
<b></b>	1 <b>902</b> q.	1901 q.	1 <b>900</b> q.	1899 q.	1 <b>902</b> Fr.	1 <b>901</b> Fr.	1900 Fr.	1899 Fr.
Äpfel — Pommes	137,063 83,766 15,637 2,479	185,767 182,520 92,009 14,603	220,703 112,853 12,636	58,490 45,944 19,634 2,929	70,817	2,349,952 4,639,863 1,425,463 415,562	1,896,614 4,910,749 1,495,014 357,638	947,118 1,625,371 555,438 91,544
Total	1,368,803	497,914	2,498,612	151,220	18,359,518	9,271,953	18,135,978	3,889,95

#### 3. Die Weinernte im Jahre 1902, verglichen mit früheren Jahren.

- 3. Rendement des vignes en 1902, comparé avec les années précédentes.
  - a. Rebenbesitzer, Ertrag und bebaute Fläche.
  - a. Propriétaires de vignes, production et surface vinicole.

	Reben- besitzer	Ertrag -	– Produit	Qnantität	— Quantité	Fläche des Reblandes
Bezirke — <i>Districts</i>	Proprié- taires de	per ha. par ha.	Total	Rotes Gewichs Crus rouges	Weisses Gewächs Crus blancs	Surface vinicole
	rignes	hl.	hl.	hl.	hl.	ha.
1	2	8	4	5	6	7
Biel	231	19.5	934	6	928	47.99
Neuenstadt	330	28.9	4,329	26	4,303	149 85
Nidau	823	54.6	9,368.5	64.5	9,304	171.59
Erlach	1493	53.4	10,162.3	269.5	9,892.8	190.41
Büren	181	21.6	282.4		282.4	13.09
Laufen	107	12.7	140	I —	140	11.03
Laupen	5	33.3	22	_	22	0.66
Thun	176	38.2	279.5	31.2	248.3	7.31
NSimmenthal (Spiez)	60	32.8	171	6	165	5.22
1902	3406	43.0	25,688.7	403.2	25,285.5	597.15
1901	3463	29.8	18,134.1	290.3	17,843.8	607.98
1900	3457	96.4	59,306.4	1,022.5	58,283.9	615.40

#### b. Geldwert — b. Valeur

				s <b>Reinert</b> i e la récolt				t der Reben des vignes
		Gewächs s ronges		s Cewachs s blancs	Total	per Hektare	per ha.	
	per hl. par hl.	B-trag Montant	per hl. par hl.	Betrag Montant		par hectare	par ha.	Total
	Fr	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Biel	45	270	21.5	21,932	22,202	463	5,730	275,000
Neuenstadt	40	1,040	30. —	129,090	130,130	868	6,674	1,000,000
Nidau	46.7	2,830	25.9	253,844	256,674	1,496	8,830	1,515,245
Erlach	33	10,257	25.4	280,455	290,712	1,527	4,445	846,500
Büren		-	27.5	7,855		600	2,951	38,640
Laufen	- 1	-	26.3	3,600	3,600	326	1,564	17,250
Laupen	_		<b>2</b> 9 —	638	638	967	3,257	2,150
Thun	52.5	1,953	30	7,443	9,396	1,285	5,650	41,300
NSimmenthal (Spiez)	50.—	300	25	4,125		848	6,705	35,000
1902	41.3	16,650	28.6	708,982	725,632	1,215	6,315	3,771,085
1901	35.6	10,331	23.9	425,845	436,176	717	7,267	4,418,040
1900	37.8	38,597	22.7	1,321,973	1,360,570	2,211	7,712	4,745,930

#### III. Kanton Schaffhausen. — III. Canton de Schaffhouse.

Quelle - Source: Statistik des schaffhauserischen Weinbaues.

#### Weinbau. - Viticulture.

- a. Weinertrag, Geldwert und bebaute Fläche 1889---1902.
- a. Rendement des vignes, valeur et surface vinicole, 1889 à 1902.

	•	Veinertr	ag —	Vin réco	Ité	6	deldwert -	— Valer	ır	Be-
Jahre Années	reter rouge hl.	weisser blanc hl.	ge- mischter mé- langé hl.	Total	im Durch- schnitt per ha. Moyenne par ha. hl.	reter rouge Fr.	weisser blanc Fr.	ge- mischter mé- langé Fr.	Total Fr.	Fläche Surface vinicole hs.
1	,	8	4	5	6	7	8	9	10	11
1902	.15,260	18,898	1,202	35,360	32.41	533,276	402,203	38,788	974,267	1,090.9
1901	15,820	29,249	1,372	46,441	41,69	469,474	477,483	30,896	977,853	1,113.9
1900	44,775	65,846	1,446	112,067	101.19	1,263,840	958,652		2,254,300	1,107.45
1899	13,433	20,366	1,373	35,172	31.68	719,516	656,059	53,934	1,429,509	1,110.46
. 1898	11,187	14,593	1,439	27,219	24.46	698,647	537,552	64,813	1,301,012	1,111.67
1897	18,848	25,796	1,298	45,942	41.42	760,141	686,496	42,596	1,489,233	1,109.14
1896	22,369	34,630	1,660	58,659	53-37	765,473	615,800		1,425,783	1,100.83
1895	16,566	31,442	960	48,968	44.50	1,091,740	1,023,620	42,770	2,158,130	1,098.72
1894	24,947	33,725	2,354	61,026	55 23	928,364	620,037	59,702	1,608,103	1,104.95
1893	20,610	32,011	1,890	54,511	49.25	1,010,978	756,066	62,141	1,829,185	1,106.84
1892	13,836	20,966	1,399	36,201	33.01	905,296	820,250	61,074	1,786,620	1,096.68
1891	1,495	4,481	1,940	7,916	7.15	91,203	176,819	85,382	353,404	1,107.67
1890	16,284	32,981	1,343	<b>5</b> 0,658	45.16	907,261	861,703		1,817,743	1,120.65
1889	16,867	18,681	1,521	37,069	33.62	909.537	543,199	58,007	1,510,743	1,102.52

# b. Der Geldertrag an Wein vom Jahre 1902, verglichen mit dem Ertrage früherer Jahre.

b. Produit de la récolte en vin de 1902, comparé à celui des années précédentes.

J	abrgang	— Années	Wert Valeur Fr.	J	ahrgan	g	- A	nné	98	Wert — Valeur Fr.
1	1875		2,815,007	23	1897					1,489,233
2	1885		2,570,877	24	1899					1,429,509
3	1874		2,484,489	25	1896					1,425,783
4	1868		2,466,864	26	1869					1,421,227
5	1900		2,254,300	27	1871					1,378,502
6	1895		2,158,130	28	1872					1,326,746
7	1873		2,120,187	29	1898	٠.				1,301,012
8	1863		1,958,826	30	1858					1,235,200
9	1878		1,855,720	31	1886					1,187,507
10	1876		1,843,094	32	1877					1,103,472
11	1893		1,829,185	33	1880					1,094,508
12	1890		1,817,743	34	1888					1,060,065
13	1892		1,786,620	35	1870					1,035,839
14	1862		1,743,390	36	1864					1,029,221
15	1859		1,732,814	37	1867					991,816
16	1866		1,674,872	38	1901					977,853
17	1884		1,646,060	39	1902					974,267
18	1881		1,636,779	40	1879					890,763
19	1865		1,617,729	41	1882					855,572
20	1894		1,608,103	42	1860					543,134
21	1887		1,520,965	43	1861					512,839
22	1889		1,510,743	44	1891					353,404

IV. Kanton Freiburg. -IV. Canton de Fribourg.

Der Tabakbau im Jahre 1902. – La cutture du tabac en 1902.

Vom statistischen Bureau des Kantons Freiburg. -- Par le bureau de statistique du canton de Fribourg.

Gemeinden	Anzahl der Tabak- pfianzen-	V01	n diesen de ce nom	Von diesen bebauten eine Flüche von De ce nombre cultivaient un terrain de	n eine I aient un	Fläche v terrain d	<b>u</b> %	Total der bebanten Fläche	Ertrag	Verkaufs- preis	is si	Totalwert Volens
Соттипея	Nombre des culti-	Area	11—20 Aren	21_20 Aren	81 —40 Aren	41—50 Area	51 n. m. Aren	du terrain cultivé	Produit	Prix de vente	x mte	totale
	vateurs	ares	ares	ares	ares	ares	ares	ha.	q.	Fr.	Ot.	Fr.
1	*	8	*	•		2	20	a	10	п	12	13
Kanton Freiburg. — Canton de Fribourg.												
1888	•		•				•	414.58	7273.00	36	25	409,189
1890	٠			•	•	•	٠	340.73	4921.90	62	10	305,666
1894				•	•	•	•	278.57	4478.99	59	55	266,700
1898	743	145	335	177	62	6	15	136.38	2202.95	53	&	118,533
1899	536	147	234	7.2	26	12	10	105.02	2082.52	71	20	148,308
1900	869	224	356	143	93	23	30	181.28	3869.88	70	So.	271,154
1901	1,021	961	416	991	124	4	73	245.06	4415 90	58	20	259,318
1902	1,022	237	377	161	136	43	32	227.11	4458.68	9	30	269,523
I. Broyebezirk — District de la Broye	674	115	246	146	112	37	18	157.92	3260.39	19	I	198,869
Aumont	∞ ·	ເນ	Ŋ	1	1	1	i	0.90	18.00	Şī	55	928
Autavaux	۰ -	<b>-</b> !	en	n -	' 1	! !	: !	1.07	25.50	8 2	1 1	1,530
Bussy	33	6	11	01	8	H	1	6.33	145.75	, 9	35	8,799
ė.	8	0	-	ı	1	1	1	0.32	5.50	<b>.</b>	1	330
Chapelle près Surpierre	7 %	ю ·с	20	H 00	0 4	: 1	Į i	2.16 6.58	49.50 164.00	<b>7</b> 9	35	3,087
Cugy	85	m	50	13	16	5	-	15.60	305.00	9	35	18,409
Delley.	9	1	-	-	1	;	1	44	6.50	ži	o :	332
Domnierre	6 5 5	7 6	33	1 22	2 9	- 0	m "	20.28	431.00	2 2	8 0	21.281
Estavayer-le-Lac		`		. =	:		د	0.27	6.50 50	2 2	7	338
Fétigny	33	€	11	6	"	4	I	8.22	146.00	64	95	9,486
Forel	71 0	٠,	so ⊷	بر س	. 4		m (*	3.23	66.70	5° 9	85	3,974 6.384
	<u> </u>	_	•	•	+		n	26.5	20:60	3	3	100

24

# V. Kanton Aargau. — V. Canton d'Argovie. Quelle — Source: Aargauische statistische Mitteilungen.

#### 1. Der Obstbau in den Jahren 1899-1902.

#### 1. Culture fruitière pendant les années 1899 à 1902.

		Ernte –	– Récolte			Geldwert	— Valeur	
	<b>1902</b> q.	1 <b>901</b> q.	1 <b>900</b> q.	1 <b>899</b>	1 <b>902</b> Fr.	1901 Fr.	1 <b>900</b> Fr.	1 <b>899</b> Fr.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Äpfel — Pommes	123,429	22,041	562,316	18,368	2,097,293	330,615	1,686,948	367,360
Birnen — Poires	67,422	55,524	212,158	33,324	606,798	832,860	636,474	499,860
Kirschen — Cerises	6,023	6,438	8,827	4,632	120,460	128,760	88,270	92,640
				Total	2,824,551	1,292,235	2,411,692	959,860

#### 2. Der Mostertrag von 1900—1902.

#### 2. Produit de la récolte en cidre de 1900 à 1902.

		1902			1901			1900	
	Ertrag in Hekto- litern Hecto- litres	Durchschnitts- preis per Hektoliter Prix moyen par hl. Fr.	Goldwort Valeur Fr.	Ertrag in Mekte- litern  Hecto- litres	Durchschnitta- preis per Hektoliter Prix moyen par hl. Fr.	Geldwert  Valeur  Fr.	in Hekto-	Durchschnitts- preis per Hektoliter Prix moyen par hl. Fr.	Celdwort
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Kanton - Canton	58,312	18.4	1,071,842	55,325	16.3	899,491	235,098	Io. —	2,350,980
•							1		

#### 3. Die Weinernte von 1897-1902.

#### 3. Rendement des vignes de 1897 à 1902.

		Gesamt- fläche des Rob-	Gesamt- wein-	Gesamtwert des Wein-		Gesamter ition du r		Vom Gesamtwert trifft es auf Répartition de la valeur totale				
Jahrg Anné		landes Surface vinicole totale ha.	ertrag Rende- ment total des vignes hl.	ertrages Valeur totale du rendement Fr.	Rotes Gewächs Crus rouges hl.	Weisses Gewächs Crus blancs hl.	Gemischtes Gewächs Crus mélangés hl.	Rotes Gewächs Crus rouges Fr.	Weisses Gewäcks Crus blancs Fr.	Gemischtes Gewächs Crus mölanges Fr.		
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10		
	1902	2,129.26	44,397	1,287,289	5,292	14,959	24,146	228,335	349,053	709,901		
	1901	2,129.26	63,878	1,710,732	5,687	16,660	41,531	236,796	390,730	τ,083,206		
Kanton	1900	2,129.26	104,812	2,557,561	10,444	29,104	65,263	352,941	677,031	1,517,589		
Canton	1899	2,129.26	46,423	1,862,114	4,239	12,506	29,678	233,642	454,320	1,174,152		
	1898	2,129.26	30,589	1,276,924	4,188	7,155	19,246	239,040	264,419	773,465		
į	1897	2,129.26	31,544	1,198,690	4,178	10,058	17,308	218,589	359,982	620,119		
					<b> </b>			<del> </del>				

#### V. Kanton Aargau. — V. Canton d'Argovie.

#### 4. Die Milchwirtschaft in den Jahren 1895—1901. 4. L'industrie luitière pendant les années 1895 à 1901.

- a. Käsereien, Käse- und Butterfabrikation.
- a. Fromageries, production du fromage et du beurre.

		Zahl der	Zahl der Milch-	Zahl	•	_		-	m per Jahr fromageries
		Käse-	lieferan-	der Kühe			!	Davon wit	d – Dont
Jahrg Anné	68	relen Nombre des fro- mageries	ton  Nombre des four- nisseurs de lait	Nombre des vaches	Im ganzen Total	im Semmer en Eté	Im Winter en hiver	verkaaft last vendu	verarbeitet lait employé à la fabrication
					q.	q.	q.	q.	q.
1		2	3	4		6	7	8	9
Kanton Canton	1900/01*   1899/1940*   1898/99*   1897/98*   1896   1895		3,435 3,866 3,887 3,395 3,683 3,696	12,109 12,597 12,452 11,444 12,033 11,633	268,166 269,590 269,098 281,601 257,561 239,136	161,022 163,764 138,373 169,787 159,325 147,392	107,144 105,826 130,724 111,814 98,236 91,744	76,559 39,101 45,891 40,515 40,899 40,402	191,607 230,489 223,207 241,086 216,662 198,734

Jahrs			-	on per Jah selle du from			oduktion p n annuelle d		
Ann		Im ganzen	1	Davon - Don	t	Im gansen	Davon	- Dont	
ļ		Total	fetter gras	halbfetter mi-gras	magerer maigre	Total	im Sommer en été	im Winter en hiver	
		q.	q.	q.	q	q.	q.	q.	
1		2	8	4	5	6	7	8	
Kanton Canton	1940/6 *   1899/1940*   1898/99*   1897/98*   1896   1895	15,012 16,168 18,656 19,894 17,954 16,406	13,204 10,775 16,259 16,981 13,840 13,794	934 5,186 1,817 2,106 2,740 1,546	874 207 580 807 1,374 1,066	2,114 3,433 2,412 2,441 3,027 2,111	1,057 1,816 1,283 1,414 1,720 1,118	957 1,617 1,128 1,027 1,307 993	

- b. Wert der Käse und der Butter in den Jahren 1895 bis 1901.
- b. Valeur du fromage et du beurre fabriqués pendant les années 1895 à 1901.

			Käse —	Fromage	-	Butter	Käse und Butter
Jahrg: Anné		fetter gras	halbfetter mi-gras	magerer maigre	Total	Beurre	Fromage,
		Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
1		9	3	4	5	в	7
Kanton Canton	1910/61*   1899/1940*   1898/99*   1897/98*   1896   1895	1,848,608 1,400,750 2,113,670 2,207,530 1,937,600 1,931,217	130,802 674,180 199,870 231,660 328,800 185,520	61,180 10,350 46,400 64,560 123,660 95,913	2,040,590 2,085,280 2,359,940 2.503,750 2,390,060 2,212,650	465,131 686,600 482,400 488,200 605,440 422,170	2,505,721 2,771,880 2,842,340 2,991,950 2,995,500 2,634,820

<sup>\*</sup> Von Martini bis Martini. — \* C'est-à-dire d'une St-Martin à l'autre.

#### VI. Kanton Waadt. — VI. Canton de Vaud. Der Weinbau in den Jahren 1901 und 1902. Rendement des vignes en 1901 et 1902. 1902.

				Ertrag —	- Récolte			Total	Total
Bezirke	Anbau- Pläche	Weisser	Wein –	– Vin blanc	Roter W	/ein `	Vin rouge	Produk- tion	Wert
Districts	Surfaçe vinicole	M.	Durch- schnitts- preis Priw moyen	Wert Valeur	hl.	Durch- schuitts- preis Priæ moyen	Wert Valeur	Produc- tion totale	Valeur tota <b>l</b> e
	ha.		Fr.	Fr.		Fr.	Fr.	hl.	PT:
1	2	8	4	5	6	7	8	9	10
Aigle	658	21,391	40	855,640	1,426	28. 50	40,641	22,817	896,281
Aubonne	286	27,750	28. —	777,000	370	28. —	10,360	28,120	787,360
Avenches	164	8,912	20. —	178,240	150	28. —	4,200	9,062	182,440
Cossonay	62	2,208	23	50,784	134	27. —	3,618	2,342	54,402
Echallens	_	_		_					
Grandson	295	21,231	25. —	530,775			17,990	21,745	548,765
Lausanne	419	27,870	<b>28.</b> 50	794,295	897	31.50	28,256	28,767	822,551
La Vallée		_	_			-			
Lavaux	750	43,500	38. —	1,653,000	1,430	30. —	42,900	44,930	1,695,900
Morges	942	63,554	26. —	1,652,404	4,537	29. —	131,573	68,091	1,783,977
Moudon	0.5	8	25. —	200	-		<b>—</b> .	8	200
Nyon	789	63,114	24. 50		4,344		11 <b>9,46</b> 0	67,458	1,665,753
Orbe	392	22,901	27. —	618,327	589	41. —	24,149	23,490	642,476
Oron	l						 280		-
Payerne	1.5	58.5	25. —	1,463	7	40. —	280	65.5	1,743
Pays-d'Enhaut									_
Rolle	713	92,362	30. —	2,770,860		30. —	154,410	97,509	2,925,270
Vevey	907.5	27,491	34. —	934,694		28. 50	6,071	27,704	940,765
Yverdon	202	11,054	26. —	287,404		37. —	8,658		296,062
Total	0,581.5	433,404.5	<b>29</b> . 19	12,651,379	19,992	25. 14	592,566	453,396.5	13,243,945

				190					
				Ertrag —	Récolte			Total	Total
Bezirke	Anban- Fläche	Weisser	Wein	Vin blanc	Roter V	Vein —	Vin rouge	Produk- tion	Wert
Districts	Surface vinicole	h).	Durch- schuitts- preis Prix moyen	Wert Valeur	hl.	Burch- schnitts- peris Prix moyen	Wert Valeur	Produc- tion totale	Valeur totale
	ha.		Fr.	Pr.		Fr.	Fr.	hl	Fr.
1	3	3	4	5	6	7	8	9	10
Aigle	656	32,182	30. —	965,460	2,163	23. 50	30,830	34,345	<b>996,29</b> 0
Aubonne	284	11,033	21. —	231,693		28. —	6,216	11,255	<b>237,9</b> 09
Avenches	165	12,456	18	224,208	131	22	2,882	12,587	227,090
Cossonay Echallens	64.5	3,819	16. 50	63,013	216 -	20. 50	4,428	4,035 -	67,441 —
Grandson	295	22,825	20. —	456,500	298	25. —	7,450	23,123	463,950
Lausanne	420.5	33,386	20. —	667,710		22. —	22,792	34,422	690,502
La Vallée					<u> </u>	-			· — _
Lavaux	761	62,145	30. —	1,864,350		28	51,520	63,985	1,915,870
Morges	921	76,037	18	1,368,666	3,621	24. —	86,904	79,658	1,455,570
Moudon	0.5	10	18	180	'			10	180
Nyon	795.5		19. —	1,008,045	5,569	24. —	1 33,656	58,624	1,141,701
Orbe	393.5	30,318	18	545,724	532	30	15,960	30,850	561,684
Oron		_		_	_		<b>—</b> .		
Payerne	1.5	85	20. —	1,710	Io	30. —	300	95	2,010
Pays-d'Enhaut		_	-		-	-			
Rolle	713	37,800	25. —	945,000	2,488		54,736		999,736
Vevey	913	43,843	23. 50	1,040,105	320	21. 70	6,944	44,163	1,047,049
Yverdon	201	12,978	20. —	259,560		50. —	9,250	13,163	268,810
Total	6,585	431,972	23.63	9,641,924	18,631	23. 29	433,868	450,603	10,075,792
))	1				ll	1	_	I	

# 2. Darstellung der schweiz. Weinernte im Jahre 1902.

Nach den Angaben der Kantonsregierungen.

# 2. Tableau du rendement des vignes en Suisse en 1902.

D'après les communications des gouvernements cantonaux.

N.	Anbau-	Gesam Ré	Gesainte Weinernte Récolte totale	te E	Der Gesamt Le rendem	der Gesamtertrag vorteiltsich auf Le rendement total décomposé en		Der Gesam Lavaleurtoi	Der Gesamtwert verteilt sich auf Lavaleur totalerépartie selon les crus	llt sich auf elon les crus		Durchsel Prix mog	Durchschnittspreis p. hl. Prix moyen de l'hectolitre	sis p. hl.
Cantons	Surface cultivée ha.	Total-Brirag Rendement hl.	Total Goldwort Valeur Fr.	Ertrag per ha. Rende- ment par ha.	Retes Gewilchs Orus rouges	Welsson Gowleks Crue Mance	Gewischtes Gewischtes Orue medangée hl.	Rotos Gewichs Orus rouges Fr.	Weisses Gowlichs Crue Mance Fr	Composites Covidentes Covidentes mallangés Fr.	Valeur moyenne du rende- ment par M. Fr.	Retes Govilchs Orue rouges Fr	Weisses Gewilchs Orue Mance Fr.	Comiscistes Covacione Crus malangés Fr.
1	~					2		•	10	11	81	18	14	18
Zürich Bern	4,446.0	136,490.4	3,772,570	30.7	35,526.3	75,630.4	25,333.7	1,329,270	1,785,570	657,730	27. 64	37. 42	23.61	25.96
Luzern	17.1	1,052.0	42,609	61.5	377.0	670.0	5.0	16,999	25,360	250	40.50	45.09	37.85	- · o\$
Schwyz Glarus	42.6 5.0	. 2,063.0	59,278 15,937	48.4 46.4	192.5 3.0	1,870.5	220.0	7,925	51,353	15,400	28. 73 68. 63	41.17	27. 45 45. 33	70. —
Fribourg Solothurn . Basel-Stadt .	215.0 83.9 36.3	503.0	305,682 15,665 67,042	58.5	755.0 10.0	11,710.0 493.0 1,915.5	1 ! !	26,650	279,032 15,065 67,042	111	24. 52 31. 14 35. —	35.30 60. —	23.83 30.56	111
Basel-Land . Schaffhausen	318.0	10,805.0 35,360.0	378.443	34.0	1,184.0	9,621.0	1,202.0	55,755	322,688	38,788	35.02	47. 09 34. 95	33.54	32.27
App. ARh. St. Gallen Graubtnden. Aargau	5.6 501.0 302.3 2,129.3 1,246.0	25,769.5 12,051.4 44,397.0 29,877.5	1,179,390 659,999 1,287,289 1,007,692	36.8 51.4 21.8 20.9	199.0 17,943.0 10,609.9 5,292.0 12,621.0	7.0 6,909.0 125.5 14,959.0 14,358.0	917.0 1,316.0 24,146.0 2,899.0	10,667 936,945 586,229 228,335 519,464	201,943 6,270 349,053 396,996	40,502 67,500 709,901 91,232	52. 80 45. 77 54. 77 28. 99 33. 73	53. 60 52. 22 55. 25 43. 15	30. — 29. 23 49. 96 23. 33	44. 17 51. 29 29. 40 31. 47
Tessin Vaud Valais.	7,690.0 6,581.5 2,605.0 1,172.4	41,087.0 453,396.5 178,530.0 79,238.0	1,028,58 13,243,94 6,920,01	68.9 68.5 67.6	23,058.0 19,992.0 9,705.0	433,404.5 168,825.0 68,642.0	18,029.0	699,334 592,566 504,660 319,497		329,249	25. 03 29. 21 38. 20	30. 33 25. 14 52. —		23.81
Genève   Schweiz     Suisse	1,807.5	99,438.2	m	38.5	25,065.3	68,272.9	6,100.0		1,817,175	2,092,543	30.42	37.47	29.35	23.20
												Ī		

Die Landwirtschaftsdirektion des Kantons Zug teilt mit, dass die Flache des Reb- | La direction d'agriculture du canton de Zoug nous informe que la surface viticle s'est landes im Kanton 20 abgenommen habe, dass in Zukunft die Weinernte im Kanton Zug rédutte d tel point dans ce canton, qu'il ne vaut plus la petne de publier ici, d'Iavenir, les füglich ausser Acht fallen durfe.

# 3. Der Tabakbau in 3 Kantonen der Schweiz während der Jahre 1882—1901. ¹)

# 3. De la culture du tabac dans les cantons de Berne, Fribourg et Vaud, pendant les années 1882—1901.¹)

Jahre	Ert	rag — Pr	oduit	Totalwe	rt — Vale	ur totale		hnittswert moyenne	11
Années	Bern	Fribourg	Vaud	Bern	Fribourg	Vaud	Bern	Fribourg	Vaud
	q.	q.	q.	Fr.	Fr.	Fr	Fr.	Fr.	Fr.
1	3	8	4	5	6	7	8	9	10
1901	424	4,416	5,438	24,371	259,318	387,362	57. 48	58. 70	71. 23
1900	466	3,870	5,687	26,256	271,154	435,653	56. 34	70. 05	76. 60
1899	299	2,083	4,161	.17,964	148,308	305,415	60, 08	71. 20	73. 40
1898	397	2,203	4,113	18,350	118,533	264,514	46. 22	53. 8o	64. 31
1897	510	3,196	5,817	25,765	185,823	378,288	50. 52	58	65.03
1896	488		5,414	25,943	-	354,220	53. 16		65. 43
1895	610	5 <b>,39</b> 0	5,953	36,124	312,183	411,960	59. 22		69. 20
1894	454	4,479	5,656	27,246	266,700	382,255	60	59- 55	67. 58
1893	417		5,556	27,339	_	434,019	65. 56		78. 12
1892	387		6,860	19,871		440,755	51. 35		64. 25
1891	390		8,215	20,738	_	533,975	53. 17		65. —
1890	406	4,922	7,634	24,099	305,666	535,817	59. 36	62, 10	70. 19
1889	232	5,115	7,869	14,302	309,538	472,140	61.65		60
1888	327	7,273	5,966	21,281	409,189	419,022	65. 08	56. 25	70. 23
1887	382		5,257	19,909	_	281,862	52. 12	_	53. 62
1886	381	-	6,914	18,823		394,349	49.40		57. 04
1885	467	5,009	6,117	28,741	310,611	373,545	61.54		61. 07
1884	_		6,577		_	486,457	_		73. 96
1883			4,459	_	_	341,561		_	<b>76</b> . 60
1882			5,340		-	342,213		_	64. 08

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) Diese, wenn auch noch unvollständige Zusammenstellung soll den Anfang bilden zu einer künftig an dieser Stelle unterzubringenden Übersicht des schweizerischen Tabakbaues. Wir geben uns der Hoffnung hin, dass die hohen Behörden der Kantone Wallis und Tessin, in denen ebenfalls Tabak gepflanzt wird, uns in diesem Vorhaben unterstützen werden, damit es gelingen möchte, neben der schweizerischen Weinernte auch diesen Teil der landwirtschaftlichen Produktion für die ganze Schweiz zur Darstellung zu bringen.

<sup>1)</sup> Ce tableau, quoique incomplet, doit servir comme d'introduction à ceux que nous proposons de publier ici, année après année, sur la culture du tabac en Suisse. Nous espérons que les autorités cantonales du Valais et du Tessin. Où il existe également des plantations de tabac, voudront bien nous seconder dans notre projet et nous permettre ainsi de placer, au même rang que le tableau sur le rendement des vignes en Suisse, un second tableau sur le produit de la culture du tabac.

#### V.

#### Der Tierbestand. — Effectif du bétail.

Der Viehstand und der Bestand der Bienenstöcke der Schweiz in ihrer Repartition auf die Kantone und Bezirke, nach der V. eidgenössischen Viehzählung (19. April 1901).

Effectif du bétail et des ruches d'abeilles et leur répartition par cantons et districts, d'après les données du recensement fédéral du bétail du 19 avril 1901.

Vom eidgenössischen statistischen Bureau. — Par le Bureau fédéral de statistique.

	Pferde	Ch	evaux			Rindvieh	— Béta	il bovin			1	Bienen-
Schweiz Suisse Kantone	Total	Dont 1	ter zur cht cour la luction	Maul- tiere <i>Mu</i> -	Esel Anes	Total		runter Pont	Behveine Porcs	Schafe Mou-	Ziegen Chè-	stöcke Ruches
Cantons	i Otali	Hengate Eta- lons	Stuten Ju- ments	lets		Total	Incht- atiere Tau- reaux	Kühe Vaches	1 37 32	tons	vres.	d'a- beilles
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Schweiz) Suisse	124,896	181	6,507	3,077	1,789	1,340,375	19,911	739,922	555,261	219,438	354,634	242,544
Zürich	9,238	3	43	2	63	100,602	1	56,071	28,821	1,509	16,773	22,122
Bern	34,563	87	3,298	40	57	293,862	3,778	160,735	137,777	34,423	68,553	
Luzern	6,882	5	374	5	26	106,603	2,137	65,224	56,784	5,494	12,831	22,498
Uri	234		5	5	-	12,064	00	5,767	2,633	6,394	6,930	1,371
Schwyz	1,304	6	165	2	4	32,586	468	14,140	9,512	4,846	7,885	4,960
Obwalden .	<b>36</b> 0	2	74	1	_	11,855	148	5,953	4,068	1,139	3,778	1,724
Nidwalden .	203	_	10	2	2	8,383	124	4,708	2,588	288	1,051	1,357
Glarus	439	-	4	1	I	11,501	153	6,698	3,671	535	6,475	1,788
Zug	814		9		1	12,293	320	9,024	2,534	177	437	3,359
Fribourg	. 9,276	20	657	62	78	90,672	1,463	45,327	46,146	10,104	18,034	11,621
Solothurn	3,608	3	166		5	37,935	524	21,690	15,568	1,330	10,166	10,554
Basel-Stadt .	2,229	1	3		2	1,572	45	1,321	876	509	163	291
Basel-Land .	2,713	3	84		4	19,739	303	13,019	6,513	600	4,968	6,027
Schaffhausen.	1,018	_	2	-	1	10,627	106	5,900	11,803	10	3,944	2,107
App. ARh.	880		20		1	21,065	553	13,343	10,055	605	3,502	3,089
Appenz. IRh.	150		6		_	9,497	202	5,518	9,652	274	3,282	670
St. Gallen.	7,194	8	262	6	33	104,558	2,038	60,603	35,994	6,245	20,037	15,782
Graubünden .	4,554	5	74	9	44	77,861	672	29,433	22,004	71,414	45,206	8,735
Aargau	4,912	I	54	3	12	82,268	1060	43,836	26,627	563	13,512	18,121
Thurgau	4,850	I	45	-	6	52,701	975	32,896	19,171	540	7,264	10,220
Tessin	1,854		5	230	436	42,668	238	25,622	14,078	11,163	52,560	6,658
Vaud	17,265	1	777	153	119	96,975		55,506		11,723	13,554	23,498
Valais	2,627	1	220	2,528	656	71,659	,	, , ,	.,	, -	1 7/0 .	
Neuchâtel	3,763	i	144	12	129	22,723	1 .	, ,,,,	7,679	,	,,,	- '
Genève	3,936	_	6	16	109	8,106	111	6,586	2,469	645	1,676	2,048

	Pferde	— Che	vaux			<b>Rind</b> vich	—Béta	iil bovin				Bienen-
Kantone Cantons Bezirke	Total	Dont 1	ler zur cht cour la luction	Maul- tiere Mu-	Esol Anes	Total	1	unter Iont	Behweine Porcs	Schafe Mou-	Ziegen Chè-	
Districts		Hengste Eta- lons	Stuten Ju- ments	lets			Incht- stiere Tau- reaux	Kihe Vaches		tons	vres	d'a- beilles
1	2	8	4	. 5	6 .	- 7	8	9	10	11	19	18
Zürich	9,238	3	43	2	63	100,602	1,892	56,071	28,821	1,509	16,773	22,122
1. Affoltern	550		2		1	7,467	130	4,794			453	
2. Audelfingen	418 465				4	7,603 10,396	128	3,928	4,938		2,029	
4. Dielsdorf	381	_	1		5	8,655		4,613 3,356	4,337 3,526		2,573 1,563	
5. Hinwil	672		4		4	13,221		7,892	2,970		1,642	
6. Horgen	781	<u> </u>	9	1	3	8,160	157	6,482	1,992	_	340	,, ,
7. Meilen	413	2	7	_	4	6,240		4,163	762		742	1,394
8. Pfaffikon	484		5			9,754		5,016	1,737	149	2,371	2,107
9. Uster	600	I	4	_	I	9,439		5,457	1,583		817	1,910
11. Zürich	1,205 3,269	1 -	3	1	4 36	12,869 6,798		6,088 4,282	3,578 1,669		3,066 1,177	2,905 2,038
II. Zurion	3,209		3	<u> </u>	-3°	0,790	-32	4,202	1,009		2,1//	2,030
•									·			
Bern	34,563	87	3,298	40	57	293,862	3,778	160,735	137,777	34,423	68,553	51,183
1. Aarberg	1,448		28			10,565	105	6,608	8,127	646	2,364	1,519
2. Aarwangen	1,090	1	39	1	9	13,863		8,305	6,115			
3. Bern	3,799	. 2	35	4		18,257	281	12,839	9,157	1,682		
4. Biel	357	-	3		1	575		398	321	44	222	765
5. Büren	585	_	15	I	_	5,460		3,266			, ·	1,419
6. Burgdorf	2,106	1	110	_	3	15,732		10,101	8,089	,,,,,		2,729
7. Courtelary 8. Delémont	1,163	3 8	197	1	I	8,048 8,122		4,480	2,915	663		1,588
9. Erlach	1,519 750	2	357 25		i	4,783		3,747 2,105	5,275 3,765	759 477	952 692	
10. Franches-Mont.	1,896	15	609		ī	7,147	47	2,677	2,821	52 I	539	554 933
11. Fraubrunnen	1,110	_	19			9,164		5,931	5,289		1,670	
12. Frutigen	214		4	1	-	9,759	236	3,497	2,274	1,822	4,862	859
13. Interlaken	365		1	16	I	11,831	160	5,292	4,165	1,899		1,529
14. Konolfingen	2,073	3	96	-	2	19,931		13,054	9,036		1,885	4,409
15. Laufen	366	I	19		1	2,637		1,411	1,630		449	- 14
16. Laupen	786	8	6			6,657 8 226		4,444	5,087		1,193	990
18. Neuveville	1,304 136	1	249	4	1	8,326 2,229		3,778 630	3,541 747	583 133		1,546 503
19. Nidau	972	1	27		4	5,809		3,671	3,640			
20. Oberhasle	197		21	2		5,307		2,139	2,209			,
21. Porrentruy	3,397	18	934	r	2	9,955	77	4,879	9,565	1,017	1,521	
22. Saanen	243		38	I		6,469	128	2,206	683	1,736	2,277	364
23. Schwarzenburg .	730		56	2	1	7,658		4,215	3,158	1,467		
24. Seftigen	1,476		96	4	2	15,151		8,193	, .	• • • • •	3,312	3,011
25. Signau	1,593		91	l —.	I	18,774 9,011		10,691 3,637	7,343 2,138			
26. Simmenthal, Nieder- 27. Simmenthal, Ober-	323 223		11		1	9,133		2,927	1,237			
28. Thun	1,641		43	1	i	16,403		9,533	6,066	, · · .	0,0,.	
29. Trachselwald .	1,813		114	_ :	20	17,500		10,423	8,629			
30. Wangen	888	4	37		1	9,606	113	5,658	4,698	356	2,481	1,760
	4 00 -			١,		106 65		65.00	-6 -0.		TO 00-	
Luzern	6,882	1	374	5	26	106,603	1	65,224				22,498
1. Entlebuch	1,326	4	236		-	15,549	182	8,073	-, -,		.,-	
2. Hochdort	977		8	I	3	17,808		12,508				
3. Luzern	1,326	I	37	3	.5 16	15,573		11,242				
4. Sursee 5. Willisau	1,526 1,727		33 60		10	28,372 29,301		15,815				
J. (, 11111)				<u> </u>	<u> </u>	- 2,301		- 3, 3	,5,77	<del></del>		
				· ·	l					l	l	
Uri	234		5	5		12,064	133	5,767	2,633	6,394	6,930	1,371
	<u> </u>		— <u> </u>	١Ť		<b></b>		<u> </u>				
1	1		1	l		ł	ļ,			ŀ	l	

	Pferde	- Ch	evaux			Bindvich	—Béta	ul bovin				Bienen-
Kantone Cantons Bezirke	Total	Dont 1	ler zur cht pour la luction	Maul- tiere Mu-	Esel Ancs	Total	1	runter Pont	Behveine Porcs	Schafe Mou- tons	Liegen Chè- vres	stöcke Ru- ches
Districts		Hengste Eta- lons	States Ju- ments	lets			Incht- stiere Tau- reanx	Kihe Vaches		tons	vres	d'a- heilles
1 Cabana	2	6	4	8 2	8	7	8	9	10	11	13	18
Schwyz	1,304	11	165		4	32,586	11 .	1 '' '	9,512	4,846	7,885	
2. Gersau	13	3	52			4,237 699	56 9	1,561	1,030 212	441		
3. Höfe	91		2	1	_	2,619	5í	1,453	483	57		^
4. Küssnacht	72		2	I		2,247	62	1,711	1,030	16		
5. March 6. Schwyz	306 558	I 2	31 78		3	7,540	123 167	3,588 5,421	3,048 3,709	805 3,522		1,500
Obwalden	360	2	74			15,244	148		4,068	1,139		1,724
Nidwalden	203		74 Io		2	8,383	124	5,953 4,708	2,588	288	<del></del>	1,357
Glarus	439		4		-	11,501		6,698		<del> </del>	-,-	1,788
Zug	814		9		<u> </u>	12,293	320		3,671 2,534	535 177	437	<del></del>
Fribourg	9,276	20	657	62	78	90,672			46,146			3,359
1. Brove	1,222	4	143	2	3	10,395	1,463	45 327 4,894	6,980	555	1,180	
2. Glane	1,340	4	138	4	8	12,965	259	5,949	6,330	1,248	'	,,,,,
3. Gruyère	1,271	2	.95	34	36	17,358	294	8,003	4,942	2,553	4,596	, , -
4. Sarine	1.832	5	I+4	19	12	15,444	281	8,089	8,199	1,665		,
5. See — Lac 6. Sense	1,192	1 4	51 72		2 1	10,094	143	5,287	7,509	1,612	1,985 3,909	
7. Veveyse	692		54	3	16	6,580	258 104	2,945	9,230 2,956	830		1,239
Solothurn	3,608	3	166		5	37,935	524	21,690	15,568		10,166	
1. Balsthal-Gäu 2. Balsthal-Tal	250		17 40		_	3,060	37	1,787	1,637	28 224	868 1,206	849 1,006
3. Bucheggberg	403 477	2	5	-		4,745 4,776	. 77	2,119 2,881	1,849 3,042	224 212	1,210	
4. Kriegstetten	517		17		1	5,757	89	3,367	2,254	130	′~	1,163
5. Dorneck	333		21	i — !	- 1	2,880	35	1,727	1,154	117	748	760
6. Thierstein	301 186	I	36			3,862	43	2,103	1,427	319	951	1,100
7. Gösgen	336		2 5		1	3,064 3,976	43 52	1,792 2,394	805 1,201	51 55	1,021	1,340 1,148
9. Lebern	587		20		2	5,242	76	3,098	2,043	167	1,230	1,964
10. Solothurn	218		3		1	573	8	422	156	27	56	185
Basel-Stadt	2,229 2,093	1	3		2	1,572	45	1,321	876	509 499	163 108	291
2. Landbezirk	136		2			930 642	33 12	839 482	555 321	10	55	143
Basel-Land	2.713	3	84		4	19,739	303	13,019	6,513	600	4,968	6,027
1. Arlesheim	1,136	I	24			4,055	68	2,941	2,867	212	915	1,050
2. Liestal	576		13		3	3,942	68	2,735	1,032	90	944	1,178
3. Sissach	586	2	18		I	7,044	87	4,492	1,647	89	,,,,,	
4. Waldenburg	415		29			4,698	80	2,851	967	209	1,351	1,476
Schaffhausen.  1. Klettgau, Ober-	1,018 <b>8</b> 0	<del>-</del>	2	_	1	10,627	106	5,900	11,803	10	3,,,	2,107 222
2. Klettgau, Unter-	102		_		_ :	1,544 1,532	15	924 803	2,074 2,283	7	495 613	
3. Reiath	182		1	-	-	2,411		1,292	1,944	3	566	454
4. Schaffhausen	413	-			1	2,418	24	1,523	2,081		1.360	
5. Schleitheim 6. Stein	138	i I	 I	_		1,568	14	804	2,586	_	675	
	103					1,154	14	554	835		235	235
Appenzell ARh	880	-	20	_	1	21,065	553		10,055	605	3,502	3,089
1. Hinterland	371		9		1	10,055	191	6,222	5,723	272	/	
2. Mittelland	273		6		_	5,960	160	3,859	2,914	266	,,,,	
J. Volucianu	236		5			5,050	202	3,262	1,418	67	779	1,00

	Pferde	Che	vaux			Rindvich-	—Béta	il bovin				Bienen-
Kantone Cantons  Bezirke	Total	Dont 1	er zur cht cour la luction	Maul- tiere Mu-	Esel Anes	Total	L	unter ont	Schweine  Porcs	Schafe Mou- tons	Ziegen Chè- vres	stöcke Ru- ches
Districts		Hengste Eta- lons	Stuten Ju- ments	lets			Incht- stiere Tau- reaux	Kihe Vaches			0.00	d'a- beille
1	3	3	4	5	۰	7	8	9	10	11	12	13
Appenzell IRh	150		6			9,497	202	5,518	9,652	274	3,282	670
St. Gallen `	7,194	8	262	6	33	104,558	2,038	60,603	35,994	6,245	20,037	15,782
1. Gaster	165	1	21 6			5,663		2,941	1,733	69	l " ~	, ,
2. Gossau	932 1,026	5	68		7	9,004 6,769		7,449 3,376	4,389 3,257	42 200		1,514
4. Rheinthal, Unter-	592		20		lí	4,504		2,497	885	33	947	576
5. Rorschach 6. St. Gallen	538 362	-	6 1	_	2	5,291		4,174	2,198	32	163 26	883 84
7. Sargans	414		11	4	14	246 11,317	1 .	195 5,136	43 3,761	1,485		1,319
8. See	236			_	ī	7,144	109	4,214	1,966	34	1,326	1,293
9. Tablat	581 215		5 5	I		5,493 8,098		4,481 4,634	2,081 2,143	81 68	120 1,369	798 1,329
11. Toggenburg, Neu-	184		4			7,157	1 -	3,813	2,571	182	987	1,113
12. Toggenburg, Ober-	160	_	18		1	9,423	1	4,258	2,453	974	7-5	1,031
13. Toggenburg, Unter- 14. Werdenberg	462 839	2	8 78		5	8,289 9,947	177 93	5,342 3,761	2,732	34 2,953		1,626 979
15. Wil	488		11			6,213	224	4,332	2,851	51	334	1,107
GraubUnden	4,554	5	74	9	44	77,861	672	29,433	22,004	71,414	45,206	1 1
1. Albula 2. Bernina	520	-	1		-	6,506		2,175	1,049	7,762		672
3. Glenner	103 438		15	2 4	9 10	1,744 12,401	12 88	856 4,387	493 3,260	1,069 17,847		544 1,076
4. Heinzenberg	257			'	3	6,079	54	1,983	1,675	5,827	1,874	594
5. Imboden	198 380			I	1	3,624	-	1,470 1,602	1,763	1,326		718 418
7. Landquart, Ober-	589	1	20		i	4,561 8,462	72	3,610	1,751	5,464 3,823	3,128	923
8. Landquart, Unter-	439	2	29			10,426	124	3,849	2,744	4,109	2,590	1,189
9. Maloja	657 125	1	3		7	3,224 3,673	42 25	1,562 1,666	505 987	2,558 1,952		232 562
11. Münsterthal	59					1,498	12	487	447	1,554		127
12. Plessur.	485		4		_	5,083		2,322	1,088	2,165		709
13. Rhein, Hinter- 14. Rhein, Vorder-	135		I	1	11	3,449 7,131	20 48	992 2,472	758 3,556	4,481 11,477		188 783
Aargau	4,942		54	3	12	82,268	1.060	43,836	26,627	563	13.512	18,121
1. Aarau	679		34		2	5,112	1 '	2,823	1,950	34		1,310
2. Baden	513		2	2	1	7,590	85	3,971	2,466	27	1,737	1,591
3. Bremgarten 4. Brugg	436 347		3		2	6,853 6,683		4,168 2,906	2,105 2,804	46 29		1,277
5. Kulm	388		3 2	_		8,495		3,955	1,961	26		
6. Laufenburg	246	-	2	I	1	7,651	48	3,363	2,197	15	1,372	2,264
7. Lenzburg 8. Muri	372 658		17		_	6,466 10,563		3,551 6,919	1,979 3,408	8 85		1,295 1,842
9. Rheintelden	446		5	_	3	5,622		3,151	1,580	10	643	1,623
10. Zofingen	626 231		13		_3	10,595 6,638	_	6,292 2,737	3,344 2,833	245 38		
Thurgau	4,850	ı	45		6	52,701	975	32,896	19,171	540	7,264	10,220
1. Arbon	763		2			6,429		5,036		227		1,321
2. Bischofszell	754		9	:		6,598	139	4,778	3,703	60	592	1,419.
3. Diessenhofen	141 687		6	_	2	1,842 7,386		946 3,834	1,361 2,148	1 98		
5. Kreuzlingen	615	11	4	_		6,088		3,902	1,846	3	1,228	1,116
6. Münchwilen	690	-·	10	_		10,300	280	6,227	2,810	84	1,180	
7. Steckborn 8. Weinfelden	448 752		4		3	6,307 7,751		3,312 4,861	2,348 2,455	52 15		
	<b>-</b>		<del></del>			<del></del>	<del></del>		<u></u>	├──	<u> </u>	<b>-</b>

Wandana	Pferde	— Che	vanx			Rindvich	—Béta	il bovin				Bionen-
Kantone Cantons		Darunt Zuc Dont p	cht our la	Maul- tiore	Esel			un <b>ter</b> Iont	Schweize	Schafe Mou-	Ziegen Chè-	stöcke Ru-
Bezirke	Total	reprod Hongste		Mu- lets	Anes	Total	Zucht-		Porcs	tons	vres	ches d'a-
Districts		Eta- lons	Ju- ments	1618			stiere Tau- reaux	Vaches				b <b>e</b> illes
1	2	8	4	5	6	7	8	9	10	11	12	18
Tessin	1,854	3	5	230	436	42,668	-	25,622			52,560	
1. Bellinzona 2. Blenio	237 69		1	55	29 49	6,016 4,295	24 30	3,205 2,111	2,409 1,549	598 859		675 250
3. Leventina	76	-		3	14	5,342	33	3,080	,			- 1
4. Locarno	338	3	-	37	50	8,014	38	5,093	1,583		14,004	
5. Lugano 6. Mendrisio	606 363	_	1	33 97	171	9,298 4,050		6,574 2,416	5,037 787	2,468 978		2,169 563
7. Riviera	93	_	1	1	6	1,957	11	1,007	692	899		
8. Vallemaggia .	72			4		3,696	21	2,136	682	1,490	10,390	557
Vaud	17,265	25	777	153	119	96,975		55,506				23,498
1. Aigle 2. Aubonne	1,235 751	3	94 22	26 	18	10,455 4,515	194 54	4,458 2,452	3,915 3,197	2,408 969		
3. Avenches	648	1	52		5	3,005	32	I,534	1,862	330		276
4. Cossonay	1,504	2	80	1	- 1	8,708	92	5,041	5,746	1,090	410	2,986
5. Echallens 6. Grandson	1,121	_ I	30 16	1 4	2	6,865	77	4,281 2,482	4,587 2,263	445	400 680	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
7. Lansanne	552 1,526		5	45	23	4,305 3,476	35 31	2,644	3,684	352 416		.1,233
8. La Vallée	199			I	-	2,275	19	1,286	255	1	99	235
9. Lavaux	384		15	4 2	1 6	3,146	53	1,994	1,715	530	2	867 1,668
11. Moudon	1,174 1,155	2	30 54	3	2	5,157 7,137	46 85	3,386 4,974	4,113 4,850	644 303	623 540	1,396
12. Nyon	1,008		37	ī	14	4,901	53	3,000	2,769		731	1,027
13. Orbe	1,327	2	59	3	2	6,304	56	3,943	4,238		843	2,186
14. Oron	591 1,108	2 2	32 130	5 2	3	4,192 6,448	45 73	2,207 3,333	3,011 4,665	416 240	705 565	962 931
16. Pays-d'Enhaut.	328		48	12	3	4,363	57	1,632	810	880	1,028	612
17. Rolle	335	-	7		1	1,795	18	1,141	1,430	249	241	481
18. Vevey 19. Yverdon	821 1,498		11 55	35 8	14 10	· 2,939 6,989	32 79	2,104 4,614	1,239 4,889	194 798	769 651	768 1,970
Valais	2,627	6	220	2,528	656	71,659	1.053	38,027	10.000	47,831	29,527	7,543
1. Brig	326		4	35	10	3,802	43	2,165	896			424
2. Conthey	147	-	8	294	64	6,110		3,283	1,965	2,166		545
3. Entremont 4. Goms	126 89			400	274 6	7,764		4,236	1,683	5,55		
5. Hérens	24	_	I	611	12	4,723 7,780	133	2,240 3,718	805 1,772	3,873 6,299	2,317 2,464	
6. Leuk	274	3	51	39	38	4,669		2,175	1,134	3,984	1,514	564
7. Martigny 8. Monthey	459	2	73	247	148	6,127		3,409	2,123	2,994		
8. Monthey 9. Raron	438 171		35 23	73 49	7	5,667 5,558	71 86	2,877 2,599				
10. St-Maurice	140	1	5	61	50	3,377		1,767	1,546			487
11. Sierre	147		9	337	16	7,003					1,751	
12. Sion	160 126		6 5	295 86	22 2	3,898 5,181		2,601 2,772	1,505 1,230			
Neuchâtei	3,763	2	144	12	129	22,723	284	12,975	7,679	1,077	2,526	5,218
1. Boudry	383		14	1	8	2,291		1,464			622	1,319
2. Chaux-de-Fonds	859		23	1	37	4,084						305
3. Locle 4. Neuchâtel	797 565		58 10	I 2	20 10	5,238 2,166		2,657 1,140				
5. Val-de-Ruz	546		15	4	3	4,436		2,317			494	
6. Val-de-Travers.	613		24	3	51	4,508	67	2,508	· -			
Genève	3,936		6	16		8,106		6,586	2,469			
1. Genève 2. Rive droite	798 840			2 6		39 2,876		37 2,284	1,015	202		
3. Rive gauche	2,298		6	8		5,191			1,015			
Ű	<u> </u>				<del></del>				<del></del>	一 <u> </u>	H	- <u>~</u>

# f VI. Forstwirtschaft. — Sylviculture.

1. Übersicht der vom Jahre 1872 bis Ende 1902 mit Unterstützung des Bundes ausgeführten Aufforstungen u. der damit verbundenen Verbaue.

(Mitgeteilt vom eidg. Oberforstinspektorat in Bern.)

1. Reboisements et travaux de défense sylvicole, exécutés de 1872 à fin 1902, avec l'appui de la Confédération.

(Communication de l'Inspectorat fédéral des forêts.)

	Aufgefors Fläch				g derausge des travau		rten Arbeit cécutés	en	Beiträge		Subventi	ons
Kantone Cantons	Surfa rebois	ce	Aufforstung Reboiseme	•	Verbane Travaux défense	de	Zusamme Ensembl		ans der Bundeskas de la Cai fédérale	886	ans de Hilfsmill du million secour	ion n de
	ha.	a.	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.
1	2	8	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Zürich	63	50	25,308		757	70	26,065	70	15,450	11		_
Bern	2,017	19	786,967	77	1,377,461	29	2,164,429	06	1,112,775	73	_	_
Luzern	137	40	46,956	79	692	90	47,649	69	25,837	90	_	i — i
Uri	173	18	72,852	84	71,712	72	144,565	56	73,185	95	8,734	44
Schwyz	322	93	133,749	25	59,010	<b>8</b> 0	192,760	05	91,814	57		
Obwalden	112	89	46,685	46	38,944	63	85,630	09	49,657	93	-	
Nidwalden	40	73	15,554	38	31,894	32	47,448	70	24.338	12	'	
Glarus	48	84	23,051	64	70,152	29	93,203	93	43,377	36		
Zug	74	97	39,462				39,462	-	18,842	81	_	_
Fribourg	191	75	53,087	67	27,649	69	80,737	36	45,306	92		
Solothurn	45	96	19,138	14			19,138	14	11,187	-		
Appenzell ARh.	. 50	11	17,943	79	2,092	36	20,036	15	8,829	93		_
Appenzell IRh.	15	87	5,187	99		_	5,187	99	2,767	16		
St. Gallen	559	09	222,152	23	130,110	67	352,262	90	164,639	_	11,002	57
Graubünden	749	24	257,204	91	286,656	66	543,861	57	249,816	09	23.481	05
Tessin	1,476	98	603,538	88	804,661	92	1,408,200	80	739,883	58	41,830	57
Vaud	55	70	56,675	53	45,719	02	102,394	55	48,005	57		_
Valais	185	65	36,699	64	117,088	01	153,787	65	64,854	61	20,283	45
Neuchâtel	30		10,182	16	-		10,182	16	6,040	72		
Total	6,351	98	2,472,399	07	3,064,604	98	5,537,004	05	2,796,611	06	105,332	08

2. Aufforstungen im eidgenössischen Forstgebiet während des Jahres 1902, nach dem Geschäftaberichte des schweizerischen Bundesrates pro 1902.

2. Plantations de forêts dans la zone forestière fédérale pendant l'année 1902, d'après le rapport de gestion du Conseil fédéral pour l'année 1902.

g	Graines kg.	ž	73.00	373.00	8.6		12.05	1 14.75	1 !	581.00	235.75	47.00	31.00	4,162.76	752.00	1,032.80	246.28	888.6
	Total	=	631,700	4,074,041	64,530	2601162	153,374	262,285	432,150 2,468,621	1,272,317	270,030 460,164 348,670	129,008	863,538	2,798,828	559,000	3,289,322	546,690	016'981'82
Total	Un- verschalte Planten Plante non repéquée	£	13,000	57,085	8.000	State	41,243	34,950	33,000	143,505	92,730	1	124,324	825,325	34,270	176,500	14,610	
	Vorschalte Planses Plants repiqués	F	618,700	938,960	56,530		112,131	227,335	399,150 2,086,341	1,128,812	377,439	129,008	739,214	1,973,503	524,730	3,005,467	532,080	Total 13,195,420 2,300,253 1,277,050 230,170 1,463,021 18,465,914 2,704,127 2,016,869 4,720,996 20,197,123 2,989 787.
L	Total	9	28,800	79,150	13,360	201	37,871	47,200	44,800 429,890	312,489	207,341	6,480	36,904	1.350,785	185,240	33,700	85,500	4,720,996
Laubhölzei Feuillus	Andere Laubhölter Autres feuillus	•	11,300	435,420	12,160	2466	3,300	32,200	26,700	33,597	28,740 31,936	380	36,104	556,827 93,583	165,440	27,200	39,790	2,016,869
	Bucken Hetre	30		54,490		29,30	15,814		(4		17.			793,958		205,710	45.710	2,704,127
	Totai		602,900	4,031,755	51,170	100146	115,503	215,085	387,350	959,828	252,823	122,528	826,634	1,448,043	373,760	3,812,155	461,190	18,465,914
ères	Andere Radelběhor Audres résimeuz	۰.	33,100	24,425	8,900	10.10	9,570	5,620	12,500	53,814	50,213	1,755	73,788	37,355	33,229	22.700	53,270	1,463,021
— Coniferes	Arren		3	71,025	5,400	) ) (*	3,500	7,100	300	200	550	,	3,050	11	2,675	2,700	:!!	230,170
Nadelbölzer —	Lirchon			18,240			0,518	16,800	3,850 77,080	59,989	3,680			68,145	006'161	81,890	8,015	1,277,050
aN.	Weiss- taunen Sapén				2,665				75,500 89,150	_	67,390 22,133 18,050			528,101			18,405	2,300,253
	Pichton Epicelo	-	526,500	2,474,250 639,565	27,370	+061/o+	92,615	173,885	295,200 1,802,615	648,193	38,130 158,336	115,980	364,119	650,590	133,431	2,510,195	381,500	13,195,420
	Kantone. Cantone	1	Zürich	Luzern	Uri		Obwalden	Glarus	Zug Fribourg	Solothurn	Basel-Land Schaffhausen Annenzell A -Rh	Appenzell IRh.	Graubtinden	Aargau	Tessin	Valais	Neuch&tel.	 Total

# 3. Übersicht der Gesamtfläche, der Waldfläche 3. Superficie totale, superficie forestière

Mitgeteilt vom eidg. Ober-Communiqué par l'Inspectorat

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Gesamt-		Waldfläch
Kantone Cantons	oberfläche der Kantone	Staatswaldungen	Gemeinde- und Korperations- Waldungen
	Surface totale des cantons	Forêts de l'Etat	Forêts de communes et de corporations
	ha.	ha.	ha.
1	2	8	4
I. Eidgenossenschaft - Confédération			
II. Kantone — Cantons:			
Zürich	172,476	2,233	19,393
Bern	684,450	12,822	79,200
Luzern	150,080	. 439	5 <b>,97</b> 0
Uri	107,600	75	9,700
Schwyz	90,826	_	14,317
Obwalden	47,480	15	11,275
Nidwalden	29,050	125	5,300
Glarus	69,120	_	9,827
Zug	23,920		3,799
Fribourg	167,460	3,233	15,017
Solothurn	79,151	918	22,260
Basel-Stadt	3,576		175
Basel-Land	42,747		11,151
Schaffhausen	29,422	1,896	8,111
Appenzell Ausser-Rhoden	24,249	86	1,316
Appenzell Inner-Rhoden	17,288	40	1,157
St. Gallen	201,900	937	24,169
Graubünden	713,280	265	113,150
Aargau	140,410	3,022	33,597
Thurgau	101,160	1,415	5,490
Tessin	280,090	_	49,863
Vaud	325,200	8,759	44,105
Valais	522,449	_	72,611
Neuchâtel	80,780	1,892	11,032
Genève	28,235	_	196
Vakante Stellen laut Etat Places non repourvues	_		
Total	4,132,399	38,172	572,181

# und der Anzahl der Forstbeamten nach Kantonen im Jahre 1902. et nombre des agents forestiers des cantons en 1902.

Forstinspektorat in Bern. fédéral des forêts à Berne.

Forêts privées  licht- ichatswaldungen Forêts on protectrices ha.  6  19,611 32,179 15,478 1,030 830.	Absolute Inhien  Chiffres absolus ha.  7  46,860 152,066 30,930 10,985	o/, der CommtEiche En °/, de la surface totale  27.19 22.09 20.60	Staats- Forstbeamte  Agents de l'Etat	Gemeinde-Forsibeamte Agents communaux	Total
Forets on protectrices ha.  6  19,611 32,179 15,478 1,030	ha.  7  46,860 152,066 30,930	esantiliche En % de la surface totale  8 27.19 22.09	Forstbeamte  Agents de l'Etat  9  11 .	Agents communaux	11
na.  6  19,611 32,179 15,478 1,030	ha.  7  46,860 152,066 30,930	8 - · · 27.19 22.09	de l'Etat	10	11
19,611 32,179 15,478 1,030	46,860 152,066 30,930	27.19 22.09	9 11	10	
19,611 32,179 15,478 1,030	46,860 152,066 30,930	27.19 22.09	7		
32,179 15,478 1,030	152,066 30,930	27.19 22.09	· 7	3	11
32,179 15,478 1,030	152,066 30,930	22.09		3	
32,179 15,478 1,030	152,066 30,930	22.09		3 ' 11	10
15,478 1,030	30,930			6	28
1,030			5	_	5
	,,,,,,	10.21	1		1
1	16,817	18.51	2		2
343	12,195	25.68	1	_	
120	6,925	23.84	1	-	1
300	10,627	15.37	2	-	2
650	5,169	21.60	. 1	-	1
-	`30,696	18.33	5	3	8
1,415	29,182	36.86	6	4	το
	395	11.03	1		I
2,040	14,495	34.15	I	1	2
348	1 1		3	2	5
1,355	5,847	22.43	I	_	I
1,261	3,324	20.90	1	-	I
968	40,109	19.86	5	2	7
1,200	126,615	17.62	12	3	15
	44,166	31.45	8	7	15
11,062	17,967	17.46	2	-	2
3,083	60,571	21.49	6	-	6
15,941	74,321	22.85	12	2	14
	77,061	14.68	6	-	6
	23,008	28.48	7	-	7
2,379	2,575	9.30	-	-	
	was retru	_	ı	-	1
111,593	854,467	20.60	130	33	163
	1,415 2,040 348 1,355 1,261 968 1,200 11,062 3,083 15,941 2,379	- '30,696  1,415	- '30,696	'30,696       18.33       5         1,415       29,182       36.86       6          395       11.03       1         2,040       14,495       34.15       1         348       11,561       39.30       3         1,355       5,847       22.43       1         1,261       3,324       20.90       1         968       40,109       19.86       5         1,200       126,615       17.62       12          44,166       31.45       8         11,062       17,967       17.46       2         3,083       60,571       21.49       6         15,941       74,321       22.85       12          23,008       28.48       7         2,379       2,575       9.30           -       -       -          1       -       -	- '30,696

Fischzucht und Jagd. — Pisciculture et chasse.

1. Leistungen der schweizerischen Fischbrutanstalten während der Brutperiode 1901/1902.

1. Activité des établissements suisses de pisciculture durant l'exercice 1901/1902.

	1908.
	Pannée
	I pour
	l fédéra
	u Consei
	gr
	gestion
	de
	rapport
	le ra
	D'après
•	
	ì
	1
	ro 1902. —
	1
	ites pro 1902. —
	ites pro 1902. —
	1
	ites pro 1902. —
	chäftsberichte des schweiz. Bundesrates pro 1902

	Anxad				4 ·	a. Eingesetzte Eier	Eler -	- a. Eufe	a. Eufs incubés			
Kantone Cantons	Anstal- ten Nombre fice fice blisse- ments	lacks Sommon (Trutta	Lacks- bastard Saumon bâtard	Sectoralle Trutte des lacs (Trutta	Pass. and Bachfordle Trutte de rivière (Trutta fario L.)	Regenbegon- forulte Trutte arc-en-ciel (Salmo irideus Gibb.)	Bach- salbling Truite améric caine Salmo fonti- nalis)	Bstel Omble chevalter (Salmo sal- volinus L.)	lsche Ombre de rfeltre (Thymallus vulgaris Nils.)	Palchen Coregones (Coregonus)	Becht Brochet (Esox Incius L.)	Total
1			-	•	•	-			01	11	13	13
Zūrich	4	325,500	217,000	211,000	507,500	10,000	1	8,000	184,000	2,000,000	1	3,463,000
Bern	32	102,900	:	60,100	1,350,500	22,000	10,000	٠	282,000	1,180,000	1	3,007,500
Luzern.	6	1	11,000	136,500	205,600	1	. 1	1	.	5,400 000	i	5,753,100
Uri	-	1	1		118,000		-	1	1.	l	1	118,000
Schwyz	ю		1	12,000	74,000	1	l	139,000	1	1,925,000	!	2,150,000
Obwalden	H	I	I	ı	35,000	1	ļ	!	1	800,000	i	835,000
Nidwalden	-		i	144,900	13,700	2,000	ŀ	i	1	1	1	160,600
Glarus	н	1		42,000	84,800	12,000	1	1	1	ı	1	138,800
	4	1	1	29,000	75,000	1	-	2,534,000	1	4,530,000	1,000,000	8,168,000
Fribourg	∞		1	8,000	676,300	000'9	1	1	28,000	150,000	60,000	928,300
Solothurn	6	1	1		394,400	ı	ı	1		1	1	394,400
Basel-Stadt	н	68,000	15,000		000,6	ı	I	1	24,000	1	1	116,000
Basel-Land	7	1	65,000	1	380,500	i	1	1	148,000		1	593,500
Schaffhausen.	-	231,700	133,000	١	94,500	1	8,000	1	195,000	l	1	662,200
Appenzell ARh	r		i		100,000	1	!	!		1	1	100,000
St. Gallen.	15	1	!	181,000	548,800	\$5,000	10,000		50,000	4,350,000	1	5,194,800
Graubfinden	4	١,	1,	1	137,000	١,	ı	i	1,	i	l	137,000
Aargau	23	181,000	87,700		651,200	000'09	95,000	1	283,000	4,549,000	[	5,906,900
Tough	ကဋ	1		1 2	00000		1	1 1	247,000	12,041,000	1,210,000	13,550,000
	?			,	3+3,000					200664		20066736
Valois				612,000	14,000					i	i 1	180 200
Neuchatel	· 100	1	1	173,000	226,700			47,000	1	2,220,000	1	2,666,700
Total	162	909,100	528,700	528,700 1,875,500	6,395,700	167,000	123,000	167,000 123,000 2,728,000	1,441,000	39,595,000 2,270,000 56,033,000	2,270,000	56,033,000
			İ	<u> </u>			Ī					

	Ansahi				b. Au	b. Ausgebrütete Fischchen	e Flscho	hen — 6.	Alevins obtenus	stenus			
Kantone Cantons	Anstal- ten Nombre des tta- blisse- ments	Lacks Saumon (Trutts salar L.)	Lacks- bastard Saumon datard	Sectoralle Truite des lacs (Trutta acustris L.)	Figs. and Backfordio Trutte de rivière (Trutta fario L.)	Regambegon- forello Truite arc-on-ciel (Salmo irideus Gibb.)	Bach. salbling Truite candri- caine (Salmo fonti- nalis)	Estel Omble chevalier (Salmo sal- volinus L.)	leche Ombre de rivière (Thymallus vulgaria	Feichen Corégones (Coregonus)	Healt Brochet (Esox Incius L.)	Asi (An- guills, vulgaris Flem.)	Total
1			,	•	•	1			10	11	=	18	*
Zürich	4	304,500	192,300	. 120,000	407,100	. 8,500	ı	6,500	160,000	1,800,000	ı	10,000	3,008,900
Bern	32	23,800	ı	56,500	1,112,100	14,000	7,500	I	168,000	620,000	I	I	2,001,900
Luzern	6	ı	10,000	93,500	177,100	ı	ı	l	1	5,000,000	1		5,280,600
Uri	-	!	ļ	I	107,000	1		1	l	l			107,000
Schwyz	<del>ب</del>	1	1	10,000	72,400			120,000	1	1,380,000	!	1	1,582,400
Obwalden	H	1	1	1	25,000	1	1	1		460,000	ı	1	485,000
Nidwalden	-	t	ı	142,500	13,000	1,900	ı	1	ı	1	ı	1	157,400
Glarus		1	į į	41,200	84,500	8,000	ı	1	ı	1	I	1	133,700
Zug	4	1	1	27,000	71,000	1	ı	2,195,000	1	3,015,000	670,000	,	5,978,000
Fribourg	<b>∞</b> 0	1	ļ	6,500	612,300	2,000	1	ŧ	23,000	145,000	30,000		821,800
Solothurn	6	1	1		367,500	ı	l	1	-	ı		1	367,500
Basel-Stadt	-	000'09	12,000		2,000	ı		1	20,000	ļ	ı		000'66
Basel-Land	7	ı	62,300	1	355,200	1		ı	93,500	l	1		\$11,000
Schaffhausen	-	217,800	125,000	J	90,500	ı	7,200	ı	175,500	l	1	1	000'919
Appenzell ARh	H	1	1	l	53,000	1	1	1	1	ı		1	53,000
St. Gallen	15	J	İ	131,500	481,400	39,000	8,700	1	\$0,000	2,801,000	I	!	3,511,600
Graubfinden	4	1		1	128,800	ļ	1	1	1	ı	1	!	128,800
Aargau	23	154,900	72,500		578,900	33,300	83,700	İ	223,600	3,547,700	ı		4,694,600
Thurgau	<u>ب</u>	I	i		55,400		1		127,000	10,112,000	870,000		11,164,400
Tessin	<b>8</b> 1	ı	1	180,300	474,300	1		1	ı	449,600	1		1,104,200
Vaud	11	1	ı	506,100	11,300	1	١	i	1	1	ŀ	·	517,400
Valais	61	1	1	\$0,000	107,000	1	1	ı	1	. 1	i	1	157,000
Neuchatel	3	İ	ı	146,300	192,000	1	1	28,200	1	1,481,000	1	1	1,847,500
Total	162	261,000	474,100	61,000 474,100 1,511,400	5,583,800	002,601	001,100	107,100 2,349,700	1,040,600	1,040,600 30,811,300 1,570,000	1,570,000	10,000	10,000 44,328,700
<del></del>													

		c. Von einge	c. Von eingelegten Eiern erbrütete Fischchen						
	1902	1901	1900	1899	1898				
1	2	8	4	5	6				
a. Inländische Arten.									
Lachse	761,000	839,600	1,179,700	2,830,900	2,744,000				
Lachsbastarde	474,100	175,900	218,200	606,900	432,100				
Seeforellen	1,511,400	1,237,200	1,412,300	1,761,400	1,335,600				
Fluss- und Bachforellen	5,583,800	4,889,600	4,636,900	4,813,800	5,245,100				
Röteli (Saiblinge)	2,349,700	2,596,000	3,345,400	1,265,200	976,900				
Äschen	1,040,600	817,500	1,692,600	1,921,400	2,591,000				
Felchen	30,811,300	27,458,500	18,475,800	19,092,400	14,081,000				
Hechte	1,570,000	123,000	1,843,000	517,500	64,500				
Aale	10,000	10,000	10,000		10,000				
Rötel $ imes$ Bachsaibling					_				
Total	44 777 000	00 745 000	20 820 000	22 822 822	AT 180 000				
Total	44,111,900	38,147,300	32,813,900	32,809,500	27,480,200				
b. Ausländische Arten.									
Regenbogenforellen	109,700	73,300	114,500	75,600	31,700				
Bachsaibling (Salmo fontinalis)	107,100	69,000	59,500	12,100	13,600				
Canada- oder Schwarzbarsch .				8,000	6,000				
Lochleventrout		_	_		30,000				
Amerik. Seeforellen		-		_	74,900				
Bachsaiblinge × Rötel	_		-	_					
Salmo Quinnat		· _	_						
Zander					<u>:</u>				
Total	216,800	142,300	174,000	95,700	156,200				
Im ganzen	44,328,700	38,289,600	32,987,900	32,905,200	27,636,400				
					<del></del>				
• •	'	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	·						
D: 1	•		Erlegung						
Fischottern	82	72	127	128	126				
dischreiner	99	168	¥ t	105	119				
· · · ·	,,	100	81	,					
Fischreiher	–				2				
Fischadler	- 270	 363	204	- 111	2 174				
Fischadler	270 								
Fischadler Krähen Eisvögel Wasseramseln	270 	 363							
Fischadler  Krähen  Eisvögel  Wasseramseln  Lappentaucher	270 	 363							
Fischadler  Krähen  Eisvögel  Wasseramseln  Lappentaucher	270 	 363							
Fischadler	270  20	 363 							
Fischadler Krähen Eisvögel Wasseramseln Lappentaucher Spitzmäuse Total	270  20	363 	204   	 	174    				
Fischadler	270  20 	363   603	204	344	174     421				
Fischadler Krähen Eisvögel Wasseramseln Lappentaucher Spitzmäuse Total Hiefür von den Kantonen aus-	270 	363  603 Fr. Ct.	204 	344 Fr. Ct.	174 				

1897	1896	1895	1894	1893	
7	8	9	10	11	12
	2 626 122				a. Espèces indigènes. Saumons.
1,434,200	2,696,500 266,300	2,029,200 158,100	2,974,400	1,176,400 276,900	Hybrides de truites et de saumor
313,200 1,632,000	1,315,600	1,069,900	637,100	1,127,700	Truites des lacs.
3,475,400	3,273,800	3,109,400	2,478,100	2,358,200	Truites de rivières et de ruissear
1,226,500	990,600	1,177,000	1,057,100	611,400	Ombles chevaliers.
976,400	1,767,100	1,216,500	991,600	559,200	Ombres de rivières.
14,366,300	11,608,000	10,848,000	10,088,300	8,561,900	Corégones.
150,000	12,000	110,000	, , <b>,</b>	459,600	Brochets.
_		30,000	60,000	3,000	Anguilles.
				36,300	Hybrides de truites et d'ombre
23,574,000	21,929,900	19,748,100	19,520,300	15,170,600	Total.
					b. Espèces exotiques.
47,000	56,400	48,600	72,700	43,200	Truites arc-en-ciel.
4,000	8,800	35,500		600	Truites américaines.
	<u> </u>		_		Perches du Canada.
4,800	21,300	4,300	4,000	4,400	Lochleventrout.
1,000	46,300		_	_	Truites des lacs américains.
2,000	1,600		21,600	<del></del>	Hybrides de truites et d'ombre
_	1,000		_		Saumons américains.
-			_		Sandres.
58,800	135,400	88,400	98,300	48,200	Total.
23,632,800	22,065,300	19,836,500	19,618,600	15,218,800	En tout.
. <b>Destru</b>	ction d'a	   <b>nimaux 1</b>   122	nuisibles.   129	167	Louires.
183	135	166	268	202	Hérons.
_	-33	1			Aigles-pêcheurs.
132	167	91	130		Corneilles.
-3-		_	13	28	Martins-pêcheurs.
		-	178	120	Merles d'eau.
_	_	_		35	Grèbes.
_				9	Musaraignes.
455	435	380	718	561	Total.
Fr. Ct.	Fr. Ct.	Fr. Ct.	Fr. Ct.	Fr. Ct.	Primes accordées par les cantos
4,435. —	4,269. 50	3,483. 50	4,204. 30	5,007. —	pour la destruction d'animai nuisibles.
2,112. 50	2,021.85	1,623. 05	1,992. 24	2,344. 10	Subsides de la Confédération
					aux cantons.

3. Stand der Schonreviere auf Ende 1902. — 3. Etat des eaux où la pêche est interdite, fin 1902.

1. La Wetsse-Lutschine, la Schvarze-Lutschine, la Lutschine et leure affuents!  2. La Wetsse-Lutschine, la Schvarze-Lutschine, la Lutschine refunie et leure affuents!  3. La Pettte-Aar, près d'Interlaken, de la parqueterie au barrage mobile.  4. Le Balchenberg, dans le lac de Sempach, env.  5. Melcha a de Sacheln, Lopp à Lungern et rutsseau dit Brunntbächli à Kägisuri!  6. Aa de Giswil!  7. Domaine-fermé pri du pont d'Acheregg, à Stansstad.  8. Le Kleininthi, près Nafels, de sa source d'léablesement industriel de M. Brill.Jenny?  8. Le Rolemandadoch, de sa source au pont du Rothaus, à Mollis, avec tous ses affuents, y compris le petit torrent du Trümpi, à Mollis?  9. Le Rolimandoch, de sa source a la Sernft, y compris le petit torrent du Trümpi, à Mollis?  10. Le Reitimantbach et le Gnübach, dès leur source à les Reitimatbach, de sa source à la Sernft, y compris ses affuents?  11. Le Krauchbach, de sa source à la Sernft, y compris ses affuents?  12. Le Niedernbach, y compris l'Auchbach, près de Schwarden.  13. Le Niedernbach, y compris l'Auchbach, des leur source, entre Nafels et Oberurnen, jusqu'à leur source, entre Nafels et Oberurnen, jusqu'à leur source, entre Nafels et Oberurnen, jusqu'à leur source, entre Nafels et Gentleboch venant des Rudieloch.  14. Tous les affuents du Rothach venant des Rhodes.  15. Le Wetscholochloch dans son parcours sur le terr d'Arosa, jusqu'à la limite d'Aleanus.  16. Le Sectond, de sa soute du la Cadent (Interset) la Servit, du pont de la Candquart à Aleanus.  17. Le Pardislabach, sur la commune de La Sapule.  18. Le Pardislabach, sur la commune de Sabact lorrents d'Aberra, du confluent des deux torrents d'Oberthal et d'Unterlai, près Crèt, jusqu'à leur dourse du torrent d'Avers dans le Rudielabach, sur la commune de Roles.  18. Le Pardislabach, sur la commune de Roles.  18. Le Pardislabach, sur la commune de Bach de Longduart de la Combourne du torrent d'Avers de la Gres deux torrent d'Avers de la Gres deux torrent d'Avers de la Gres deux torrent d'Avers de la Gres Verse de la			Seen Lacs	Seen Lacs	Fittsse und Bäche Cours d'eau	id Bäche d'eau	Total Fläcke per		
Weise, gebrare and vereinige Likechine and farter   1. Weise, gebrare and vereinige Likechine and define   1. A Weise, gebrare and vereinige Likechine and define   1. A Weise, gebrare and vereinige Likechine and were provided by the state of the stat	Kantone	Bezeichnung des Schongebietes	Ufer-	Fläche	Flamilings	Filche	Superficie		Cantons
1. Weites, achwarze and verchigte Litachine and deep Ziggoo 31100 2. Schoole Anglewary on der Parktitarist bis ans Naddwerze in Characterist of the Control of Schoole			Lon-	Super-	Longueur du coure	Super. Acte	totale par		
Weisse, schwarze und verchigte Lütschline und services schwarze und verchigte Lütschline und services schwarze und verchigte Lütschline und services schwarze. Letschline, in a schwarze-Lutschline, in a schwarze-Lutschline, in a schwarze-Lutschline, in a schwarze-Lutschline with the schwarze-Lutschline w			In.	ba.	H.	į	é		
1. Weises, enhanger und vereinigte Litschlin und der Zakkoo 131.00  286.00  210  286.00  210  210  210  210  210  210  210	ı		8		s	۰	7		٥
Schoeler Meiner, wo der Perkettfabrik   Co. So   1.70   134.80   1.0 de barrage wolk!.)   Co. So   C	Bern			1	286.00	121.00		La Wetsse-Intschine, la Schwarze-Lutschine, la Intschine réunie et leurs afficents?	Berne
Allafine, von Charmolile bis Pruntut')  Allafine, von Charmolile bis Pruntut')  Allafine, von Charmolile bis Pruntut')  Bachenberg in Sempetchere aritary  Bachenberge in Sempetchere aritary  Bachenberge in Sempetchere aritary  Bachenberg in Sempetchere aritary  Gison  Gistalin in Kigiwil')  A chongepher de in Stanstad')  Bachengehel be de Sempetch, and Parmolicali in Kigiwil'  Bachenger in Sempetchere aritary  Gistalin in Kigiwil'  Bachenger in Sempetchere aritary  Gistalin in Kigiwil'  Bachenger in Sempetchere aritary  Gistalin in Kigiwil'  Bachenger in Sempetchere aritary  Gistalin in Kigiwil'  Bachenger in Sempetchere aritary  Bachenger in Sempetchere aritary  Gistalin in Kigiwil'  Bachenger in Sempetchere aritary  Bachenger in Sempetchere aritary  Bachenger in Sempetchere aritary  Bachenger in Sempetchere aritary  Bachenger in Sempetchere aritary  Bachenger in Sempetchere aritary  Bachenger in Sempetchere aritary  Bachenger in Sempetchere aritary  Bachenger in Sempetchere aritary  Bachenger in Sempetchere aritary  Bachenger in Sempetchere in Stanstand')  Bachenger in Sempetchere in Stanstand')  Bachenger in Sempetchere in Stanstand')  Bachenger in Sempetchere in Stanstand')  Bachenger in Sempetchere in Stanstand')  Bachenger in Sempetchere in Stanstand')  Bachenger in Sempetchere in Stanstand')  Bachenger in Sempetchere in Stanstand')  Bachenger in Ursprung bis art Sempetchere in Sempetche		2. Kleine Aare b. Interlaken, von der Parkettfabrik					137 %		
Balchenberg im Sempachersee zirka')  Balchenberg im Sempachersee zirka')  Balchenberg im Sempachersee zirka')  Balchenberg im Sempachersee zirka')  Balchenberg im Sempachersee zirka')  Balch in Ragbari'   200		Allaine von Charmoille bis Pruntrut?			0.50	2.10	,		
Scholet Meldam, Lopp in Lungern und Brunni-  black in in Kajewit)  clawriter-Aa?  Schongelet D. d. Acheregebracke in Stansstad  Schongelet D. d. d. d. d. d. d. d. d. d. d. d. d. d.	Luzern			63.00	<u> </u>		63.00	Le Balchenderg, dans le lac de Sempach, env. 1)	Lucerne
Giswiler-Aa <sup>3</sup> )  Schoogsbelte in Stanstad)  Schoogsbelte in Garweil bein Stanstad of Colorability bei Nately and Gasweil being Stanstad of Colorability being Nately and Gasweil being Stanstad of Colorability being Nately and Gasweil being Stanstad of Colorability being Nately and Gasweil being Stanstad of Colorability being Nately and Gasweil of Colorability being Nately and Colorability being Nately and Colorability being Nately and Colorability being Nately and Colorability being Nately and Colorability being Nately and Colorability being Nately and Colorability being Nately and Colorability being National Colorability being Nately and Colorability being National Colorability being National Colorability being National Colorability being National Colorability being National Colorability being National Colorability being National Colorability being National Colorability being National Colorability being National Colorability being National Colorability being National Colorability being National Colorability being National Colorability being National Colorability being National Colorability being National Colorability being National Colorability being National Colorability of Colo	Obwalden			.	18.00	01.3		Melchaa de Sachseln, Lopp à Lungern et ruisseau dit Bruntbächli à Ricianil®	Obwald
Schongebiet b. d. Achereggurloke in Stansstad.)  Schongebiet b. d. Achereggurloke in Schongebiet b. d. Achereggurloke in Mollis  Distributibili bei Nitelis, von desen Ursprung  Distributibili bei Nitelis, von desen Ursprung  Distributibili bei Nitelis  Sudenwaldbeckning, pras hoffische in Mollis  Bodenwaldbeckning, pras hoffische in M			!	1	00.4	8.0	ج ج		
Statistication   Stat	Nidwalden	7. Schongebiet b. d. Achereggbrücke in Stansstad*)	0.50	7.50	-	1	7.50	_	Nidwald
Bodewaldbach, von der Rothausbracke in Mollis  Retinatitach u. of abstach in Mollis of Retination of the Schwanden (1998)  Retinatitach u. of abstach, von deren Ursprung  Samtilche duelbläche bei Oberurnen. Harb Mibleach genann, von der Ursprung bis zur Ehrmhundung in die Linth)  Ratu Demonthach von seinem Ursprung bis zur Sernft, von der Ursprung der Vereinging der bei den Green der Vereinging der bei den Green der Vereinging der bei den Green der Vereinging der bei den Green der Vereinger der Green den Vereinger der Green den Vereinger der Green den Vereinger der Green den Vereinger der Green den Vereinger der Green den Vereinger der Green den Vereinger der Green der Vereinger der Green den Vereinger der Green den Vereinger der Green den Vereinger der Green den Vereinger der Green der Vereinger der Gree	Glarus	Kleinlinthli bei Näfels, von de bis zum Fabriketabl. des Herrn (	·	1	2.10	0.63		Le Kleinlinthli, près Næfels, de sa source d'léta- blissement industriel de M. Ertli-Jenny?	Glaris
Autharts bis zu seinem Ursprung habskall in Mollis)  10. E Reitinastiach u. Geren Ursprung  10. Selfinastiach u. Geren Ursprung  11. Selfinastiach u. Geren Ursprung  12. Similate in under Sendra and Authart u. Selfinasen j.  13. Similate in nerthod. Zufülsse des Routiers des Rou									
Reitimatitach u Gandshach, ton deren Ursprung  Rauchbach, von seinem Ursprung bis zur Semft,  Rauchbach, von seinem Ursprung bis zur Semft,  Cobs 1.98  Rrauchbach, von seinem Ursprung bis zur Semft,  Rrauchbach, von seinem Ursprung bis zur Semft,  Cobs 1.98  Rrauchbach, von seinem Ursprung bis zur Semft,  Rauthrumen auch Mühlebach genannt, von deren Ursprung service bei Oberurnen hins von Geben Ursprung service bei Oberurnen hins von Geben Ursprung service bei Oberurnen hins von Geben Ursprung service bei Geneinden Arosa und Langwies:  Rauthrumen auch Mühlebach genannt, von deren Ursprung service bei Oberurnen hins von Geben Rauthrumen auch Mühlebach genannt, von Geben Rauthrumen auch Mühlebach genannt, von Geben Rauthrumen auch Mühlebach genannt, von Geben Rauthrumen hins von Geben Geneinden Arosa und Langwies:  Rauthrumen auch Mühlebach genannt, von Geben Rauthrumen hins von Geben Rauthrumen hins von Geben Rauthrumen hins von Geben Geneinden Arosa und Langwies:  Rauthrumen auch Mühlebach genannt, von Geben Rauthrumen hins von Geben Rauthrumen hins von Geben Rauthrumen hins von Geben Geneinden Arosa und Langwies:  Rauthrumen auch Mühlebach genannt, von Geweilsen Daten, auch Geben Geneinden Arosa und Langwies:  Rauthrumen auch Mühlebach genannt, von Geweilsen Daten Jangwies:  Rauthrumen auch Mühlebach genannt, von Geweilsen Daten Jangwies:  Rauthrumen auch Mühlebach gen Rauthrumen hins von Geweilsen Daten Jangwies:  Rauthrumen auch Mühlebach gen Rauthrumen Hinston Jangwies:  Regulation Arosa und Langwies:  Regulation Arosa und Langwies:  Altenibach von den Wasserfallen auf Arosa (Gebie Geneinden Arosa und Cheide Geneinden Papels*)  Regulation Arosa und Gebied der Gemeinde Riosers von Geben Geneinde Bapels*)  Regulation Arosa und Gebied der Gemeinde Papels*)  Regulation Arosa und Gebied der Gemeinde Papels*)  Regulation Arosa und Gebied der Gemeinde Papels*)  Regulation Arosa und Gebied der Gemeinde Papels*)  Regulation Arosa und Gebied der Gemeinde Papels*)  Regulation Arosa und Gebied der Gemeinde Regulation A		autwarts dis zu seinem Ursprung, nedst zunussen, inbegriffen das sogen. Trümpibächli in Mollis <sup>1</sup> )		1	2.30	69.0		naus, a moutes, avec tous see appuents, y compriste petit torrent du Trümpi, à Mollis?	
Krauchbach, von seinem Ursprung bis zur Sernft,  1.00 0.30  1.2 Krauchbach, de sa source d la Sernft, y competitudissen)  1.00 0.30  1.2 Krauchbach, de sa source d la Sernft, y competitudissen)  1.00 0.30  1.2 Krauchbach, de sa source d la Sernft, y competitudissen)  1.2 Krauchbach, de sa source d la Sernft, y competitude de la Sernft,			ı	l	0.50	0.12			
Samtische Quelibache bei Oberurnen, links vom Ratischunden bei Schwanden).   1.00			!	ı	9.90	801	4.22		
Samtliche Quelibüche bei Oberurnen, links vom Gerach Mühlebach genannt, von Gerach Unthebach genannt, von Gerach Unthebach genannt, von Gerach Unthebach genannt, von Gerach Untersee Bis auf Generiden Arosa und Langwies:  Alvanuach Arosac general and Arosac general and Arosac general and Genera		Niedernbach samt Auerbach bei	1	1	1.00	0.30			
Similtiche innerthoul Zuffitse des Rothbaches.  12.00  14. Thus les affait des Rodoch versus des Robbach versus des Rothbachs de					8	,			
Gewäser der Gemeinden Arosa und Langwiee:  a. Plessur mit Schweilisee und Zuflüssen bis an die Grenze von Peist?  a. Plessur mit Schweilisee und Zuflüssen bis an die de Grenze von Peist?  d. Grenze der Gemeinde bis an die Alexanden der Beist?  c. LAitenboehach auf Arosa, jusqu's la limite d'Aleanca.  d. Seelnach, von den Wasserfallen abwartes?  d. Le Seelnach, von den Wasserfallen abwartes bis auf gebiet der Gemeinde Klosters.  Wesenbach, von der Gemeinde Klosters.  Wesenbach, von der Gemeinde Klosters.  Pardisiabach, auf Gebiet der Gemeinde Paspels?  Pardisiabach, auf Gebiet der Gemeinde Paspels?  Averserbach, von der Vereinigung der beiden Bach von Oberthal und Unterhal bei Crot bis Schucht de Averserbaches sei der Roffen.  14.00  14.00  16. Les Wiesen, des au sorte du lor Infertuar (Unterhal bei Crot) bis Augan de la Landquart de Lardislabach, sur la commune de Pargels?  17. Le Pardisiabach, auf Gebiet der Gemeinde Paspels?  18. Le torrent d'Avers, du confluent des deux torrente d'Oberthal pei Crot bis Schucht de Roffen.  14.00  14.00  14.00  15. La Pitestur der Gemeinde Faspels?  16. Les Wiesenbach, sur la commune de Pargels?  18. Le torrent d'Avers, du pont de la Landquart brente de Bach de la forter d'Avers dans le Rhin, yrès de la gorge de Roffen.  14.00  14.00  14.00  15. La Pitestur acce le lac de Languates affine d'Allannet d'Avers d'Allannet d'Avers d'Allannet d'Avers d'Av		Sämtliche innerrhod. Zuffüsse de inheeriffen der Mendlehach!			12.00	000	Ş	Concomment of the second of th	App. RhI.
Averserbach, von der Vereingung der Busche von Oberthal und Unterthal bei Gref bis auf Elmundung des Averserbach, von der Residuation er Vereinflagung der Regidu	Graubfinden	15. Gewässer der Gemeinden Arosa und Langwies: a. Plessur mit Schweilisse und Zuflüssen bis an	_					Cours d'eau des communes d'Arosa et Langwies: a. La Pleseur avec le lac de Schwelli et ses affuents	Grisons
C. Alfalmbach, vom den wasserfallen abwares').  Seelsach, vom Ausfluss aus dem Untersee bis aur Plessur').  Wiesenbache, auf Gebiet der Gemeinde Klosters, con der Landquartbrücke einwärte bis Aufs").  Pardislabach, auf Gebiet der Gemeinde Paspels').  Averserbach, von der Vereinigung der beiden Bache von Oberthal und Unterthal bei Gröt bis aur Einmundung des Averserbaches bei der Roffis.  Salmucht in den Rhein').		b. Welschtobelbach auf Arosergebiet bis an die Alvaneuergrenze?	08.0	2.00	42.00	7.50		Judgu a a timite at Frist ) Le Welschiebelbach dans son parcours sur le terr, d'Arosa, jusqu'd la limite d'Aloaneu')	
Wiesenbäche, auf Gehiet der Gemeinde Klosters, von der Landquartbrücke einwärts bis Auja*).  Pardislabach, auf Gebiet der Gemeinde Paspels*)  Averserbach, von der Vereinigung der beiden Bäche von Oberthal und Unterthal bei Grüt bis Schlucht in den Rhein*).  16.  2.00  2.78.20  17.  18.  18.		c. Altainbach, von den wasserfallen abwarts.) d. Seelach, vom Ausfluss aus dem Untersee bis zur Plessur!						c. L. Allemander, des les castales en avoit.) d. Le Schoole, des se sortife du lac Inférieur (Unter- see) jusqu'à la Pleseur <sup>3</sup> .	
Pardislabach, auf Gebiet der Gemeinde Paspels") — 2.00 0.20 \$ 278.20 17.  Averserbach, von der Vereinigung der beiden Bache von Oberthal und Unterthal bei Ordt bis 18.20 17.  Schlucht in den Rhein") — 14.00 14.00				ı	\$.00	0.50			
14.00			i	1	2.00	0.20		17. Le Pardielabach, sur la commune de Paepele*) 18. Le torrent d'Avers, du confuent des deux torrente	
		Bache von Oberthal und Unterthal bei Crot bis zur Einmundung des Averserbaches bei der Roffia- Schucht in den Rhein?)			14.00	14.00		d'Oberthal et d'Unterthal, près Grèt, jusqu'd l'em- bouchure du torrent d'Avers dans le Rhin, près de la gorge de Roffa'	

Grisons			Tessin	<del></del>									Vand									-	-	
Eaux d poissons de la commune de Steaplann <sup>s</sup> ) La Moisa, du pont de S. Giacomo d la cascade de Pignella <sup>s</sup> )	-	22. La Calancasca et ses affuents sur le territoire de la commune de Calanca?)		24. Le Tessin, à partir de Ronco-Bedretto jusqu'au Ticinello, près de Chirontso, y compris les affuents du Tessin, sur ce parcours')	26. Torrent de Scaredra et affluents, commune de Corzones.	26. L'Orino et ses affuents d'Malvaglia")	<ol> <li>La Verzasca et ses affuents, sur territoire des com- munes de Frence et Sonogno, en anont du pont Ret; cours d'enu du Val d'Abola, commuse de Britone!</li> </ol>	88. La Mergoscia et ses affiuents)	29. La Maggia et ses affuents, du pont de Brolla en amont?	80. Le torrent de Vira-Gamborogno*)	31. Le Vedeggio et ses affuents, sur le territoire des communes de Modeglia et Isons")	32. LaCapriasca jusqu'd son embouch. dans le Cassarate')		84. La Veveyse pour tout son parcours sur territoire	36. L'Orbe à Vallorbe, entre le barrage dit ndes Monthon et calut des Canades Frances 31	86. L'Orber La Vallée, des pêcheries de l'Etat au lac de Joner 1	87. La Venoge, du darrage de "Pras-Nové" à celui d'. Es Redennes" (Moiru)")	88. I.e Nozon, du pont de la Gallaz sur Nidau d celui de Romainmôtiers?	89. La Treymaulaz et ses affuents, de la limite de la commune de Cerniaz a l'embouchure de ce cours	a can aans ta Broye") 40 Le lac de Neirveau (Eau-Froide)*)	41. Le lac de Rettau ")	42. La Promenthouse, des la route cantonale au lac*)	Total	
			_				493.70											01.35					1049.27	
1.00	1.00	\$0.00	1	145.00	1.20	8.50	16.10	2.60	300.00	2.50	7.80	2.50	20.00	2	3	00.1	17.00	1.50	, ,	5	1	3.00	766.42	
12.00	2.00	214.00	!	318.00	6.00	29.00	121.00	16.00	440,00	15.00	53.00	16,00	87.00	. ;	3.3	1.50	17.00	3.50		<b>6</b>	1	2.00	1836.50	
5.00 200.00	}	ı	8.50		i	1	+		,	I	1	1	1			. !	١	l		0.0	0.90	1	282.85	
5.0	;	1	5.00		1	1	ļ	1		ļ	ı	١	ŀ			l	١	ı		0.30	0.40	l	12.00	
Graubfinden 19. Gewässer der Gemeinde Silvaplana <sup>3</sup> ).  20. Moesa, von der Brücke St. Glaceme bls zum Wasserfall Pignella <sup>3</sup> ).			23. Gotthardseen*)	<ol> <li>Tessin, auf der Strecke zwischen Ronco-Bedretto und dem Zuflusse des Ticinello in Chironico, nebst Zuffüssen?</li> </ol>	25. Scaredrabach und Zuflüsse, Gemde. Corzoneso 3)		27. Verzasca und Zufiusse auf Gebiet der Gemeinden Frasco und Sonogro, oberhalb der Brücke Rot, Gewässer des Val d'Osola, Gemeinde Brione*)	28. Mergoscia und Zuflüsse <sup>3</sup> )	29. Maggia und Zuffüsse, von Ponte Brolla an auf- wärts 2).	30. Bach von Vira-Gamborogno <sup>2</sup> )	31. Vedeggio und Zuffüsse auf Gebiet der Gemeinden Medeglia und Isone <sup>3</sup> ).	32. Capriasca bis zur Mündung in den Cassarate <sup>2</sup> )	33. Der Avançon von Nant und derjenige von An- zeindaz, von der Brücke Peuffayre aufwärte bis zu den Quellen*)	34. Die Veveyse, für den gesamten Lauf auf Waadt-	35. Die Orbe in Vallorbe, zwischen dem Wehr ades Mohlfrett und dem Wehr Grendes Formesets.	86. Die Orbe in la Vallée, von der Fischerei des Staates bis znm Joux-See <sup>3</sup> )	37. Die Venoge, vom Wehr "Praz Nové" bis zum Wehr "Es Redennes" (Moiry)")	38. Der Nozon, von der Brücke la Gallaz ob Nidau bis zur Brücke von Romainmötier*)	9.0	40 Der See von Neirvean (Fau-Froide)*)	41. Der See von Rettau <sup>3</sup> )	42. Die Promenthouse, von der Kantonsstrasse bis zum See <sup>3</sup> )	Total	
Graubfindor			Tessin										Waadt			-								•

1) Bewilliquir zum Fischfang zum Zwecke der künstlichen Fischzucht vorbehalten. — ?) Gebrauch der Angelrute gestattet. — ?) Absolute Schonung. — .) Nicht gewerdsmässiger Gebrauch der Angelrute gestattet.

1) Autorisation reservée de pêcher dans l'intérêt de la pieciculture. — ?) L'usage de la ligne depuis la rive est permis. — ?) Interdiction adsolue. — .) Emploi de la ligne autorisé, à condition qu'on n'en fasse pas un métier. 1

4. Wildhut in den Jagd-4. Surveillance des districts

	Bannbezirke Districts franc			Wild- hüter	Thätigke Activité	it der W	
Kantone		11	vieso endus	deren Anzahl	Frevol-	Eriegtes Anii	Raubwiid naux détruits
Cantons	Name Noms	per Bezirk par district km²	per Kanton par canton km²	Nombre des gardes- chasse	Contra- ventions dénoncées	Haar- wild Mammi- feres	Poder- wild Olseana
1	2	3	4	5	6	7	8
Bern	Faulhorn     Kander-Kien-Suldthal	172 109	281	6	7	195	63
Luzern	Schratten-Rothorn	59	59	ı		11	4
Uri	1		( 7I	2	2	_	-
Obwalden	Hutstock-Urirothstock	186	75	2	4	14	_
Nidwalden			40	1	3	17	12
Schwyz	Silberen-Räderten	79	79	ı	3	15	I
Glarus	1. Kārpfstock	132	)	( 2	1	27	27
	2. Wiggis-Hirzlikette	91	223	1		17	12
Fribourg	Schopfenspitze	125	125	2	1	51	20
AppenzellARh.	)		( 10	1	2	18	30
Appenzell IRh.	Säntis	25	15	1	3	31	_
St. Gallen	1. Graue Hörner	92 13	} 105	{ I 2	5 2	13 39	17
Graubünden	1. Spadlatscha	41	1	( I	2	24	5
	2. Traversina	37	134	l I	2	17	2
	3. Bernina	56	)	l I		10	_
Tessin	1. Campo Tencia	72	138	2	5	34	13
	2. Simano	66	, •	2	16	27	10
Vaud	Diablerets-Muveran	78	78	4	5	29	17
Valais	1. Mont Pleureur et Montblanc de Seillon	132					
	2. Mont Dolent et Col de Balme		336	5	8	72	21
	3. Mont Ruan	77	)				
Neuchatel	Montagne de Boudry	20	20	3	-		
	Total	1,789	1,789	42	71	661	265

#### bannbezirken im Jahre 1902. francs pendant l'année 1902.

Fixe						rveillance			l
Beseidungen oder Betrag der Taggelder	Unfall- Versiche- rung der Wildhüter Assurance des gardes	Bovaffaung und Ausristung Arme- ment et	Iniage für Hunitien Supplé- ment	Ent- schlidigung für Kieldung und Wehnung Indomnitäs pour	Schuss- primien Primes pour animana nuisibles	Zeitweilige Auskäife Aides tempo-	Ver- schiedenes Divers	Total	Bundes beitrag  Subside fédéral
et salaires	contre les accidents	équipe- ment	pour munition	habillement et logement	detruite	raires			1 /0000/00
Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	· Fr.	Fr.
9	10	11	12	18	14	18	16	17	18
5,000. —	3 <b>24.</b>	_	41. 70		223. —	40. —	164. 45	5,793. 15	1,931.
300. —	36. —	_			41	<b>5</b> 0. —	· —	427. —	142. 3
440				_ ,	_			440.	146. (
930. —		19. —	2. —		28	_	11.—	990	330
865. –	54. 05	90. —	15		54	75	_	1,153.05	384.
550. —	36. —	20. —	12. 30	_	-	16. —	3. 10	637. 40	212.
2,400. —	75	108	5. 30	36. – -	71.50	88. 45	29. 20	1	
1,200. —	37. 50	35. 40	-	I 2. —	14	199. —	41.50	4,352.85	1,450.
2,312. 40	82.80			500. —	103. —	16	<del>-</del>	3,014. 20	1,004.
900	6o. —	22. 75	-		86. —	_	_	1,068. 75	356.
750. —	61.80		_		100. –	166. —	50. —	1,127. 80	375.
3,600	132. —	56. 40	-	300	256	332. 50	127. 95	4,804. 85	1,601. (
1,300. —	13	153. 10	8		<b>6</b> 0. —		5. 32	)	
1,500. —	15. —		8. —		36. —		5. 31	4,457. 15	1,485.
1,300	13		5. 10		<b>30.</b> —		5. <b>32</b>	,	
5,199. 84	6o. —		26. —	36o. —		_	156. —	5,801. 84	1,933.
3,850. —	144		5	100	_	300. —		4,399	1,466.
2,940. —	180. —	_	13. 95		128. 30	15	_	3,277. 25	1,092. 4
2,006. 20	30. –	3. —		_			_	2,039. 20	679. 7
	1,354. 15	507.65	142. 35	1,308. —	1,230.80	1,297. 95	599. 15	43,783. 49	14,594.

#### $\mathbf{VIII}$ .

#### Salinen. — Salines.

#### 1. Salzproduktion

der fünf schweizerischen Salinenwerke Bex, Rheinfelden, Ryburg, Kaiseraugst und Schweizerhalle im Jahre 1902, verglichen mit früheren Jahren 1).

Nach den Angaben der Salinen-Direktionen.

#### 1. La production du sel

dans les salines de Bex, Rheinfelden, Ryburg, Kaiseraugst et Schweizerhalle, pendant l'année 1902, comparée avec celle des années précédentes 1).

D'après les indications des Directions des salines.

	Bex q.	Schweiz. Rheinsalinen Kaiseraugst, Ryburg and Rhein felden Salines suisses de Kaiseraugst, Ryburg et Rheinfelden  q.	Schweizer- halle	<b>Total</b> q.
1	2	3	4.	4.
-	1 1	1	,	<b>,</b>
Kochsalz — Sel de cuisine	27,174	235,160	160,235	422,569
Tafelsalz — Sel de table	247	351.5	218.5	817
Viehsalz — Sel pour le bétail	11,698	700	4,453.5	16,851.5
Gewerbesalz — Sel pour usages industriels	183	30,779	23,899	54,861
Düngsalz — Sel d'engrais	. –	1,857	12,949	14,806
Total 1902	39,302	268,847.5	201,755	509,904.5
1901	39,011	267,968	198,927	505,906
1900	35,361	262,783	194,697	492,841
1899	37,442	253,435	178,052	468,929
1898	38,124	261,172	207,875	507,171
1897	30,059	226,865	184,154	441,078
1896	27,750	252,856	192,323	472,929
1895	26,727	231,255	1 59,97 1	417,953
1894	29,464	231,084	173,438	433,986
1893	29,538	220,686	147,462	397,686
1892	31,411	213,256	160,555	405,222
1891	26,290	196,785	148,839	371,914
1890	25,937	206,285	134,928	367,150
1889	21,986	200,105	146,484	368,575
1888	23,166	187,566	150,099	360,831
1887	19,843	191,305	149,970	361,118

1) Die Schweiz besitzt fünf Salzwerke, bezw. Salinen: 1. Die Salinen von Bex (Coulat, Bouillet, Bévieux) im Kanton Waadt, entdeckt 1554, regelmässig ausgebeutet erst seit 1630. Bergmännischer Betrieb: Auslaugen von salzhaltigem Thongebirg. — 2. Die drei aargauischen Salinen Rheinfelden (1844), Ryburg (1848) und Kaiseraugst (gegründet 1844, im Jahre 1848 aufgegeben, 1865 wieder in Betrieb gesetzt). — 3. Die Saline Schweizerhalte im Kanton Baselland, gegründet in den Jahren 1834/37.

1866 sind die Salinen von Bex aus dem direkten Staatsbetrieb in Privathände: "Compagnie des salines et mines de Bex", übergegangen. Schweizerhalle ist Privatunternehmen der Familie von Glenck. Die 3 aargauischen Salinen sind, auf Grund einer vom Kanton Aargau untern 18/20. Dezember 1871 erteilten Konzession, einer im Jahre 1874 unter der Firma "Schweizerische Rheinsalinen in Rheinfelden" gebildeten Aktiengesellschaft bis 1. Januar 1907 zur Ausbeute überlassen worden.

1) La Suisse possède cinq salines: 1. Les salines de Bex (Coulat, Bouillet, Bévieux) dans le canton de Vaud, découvertes en 1854, mais exploitées régulièrement depuis 1830 seulement. Exploitation minsère: Lavage de roche salée et évaporation d'eau salée. — 2. Les salines argoviennes de Rheinfelden (1844), Ryburg (1848) et Kaiseraugst (ouverte en 1844, abandonnée en 1848 et exploitée de nouveau depuis 1865). — 3. La saline de Schweizerhalle dans le canton de Bâle-Campagne, exploitée depuis les années 1884[87.

En 1866, les salines de Bex, exploitées jusqu'alors par l'Etat, ont passé entre les mains d'une société privée, la "Compagnie des salines et mines de Bex". Schweizerhalle est une exploitation privée de la famille de Gleuck. En vertu d'une concession accordée par le canton le 19/30 décembre 1871, l'exploitation des 8 salines argoviennes a été abantonnée à la société par actions "Schweizerische Rheinsalinen in Rheinfelden", pour une période allant depuis 1874 jusqu'au 1er janvier 1907.

#### 2. Konsum und Verkaufspreis von Salz im Jahre 1902. Reingewinn aus dem Salzmonopol.

#### 2. Consommation et prix de vente du sel en 1902 et produit net du monopole.

Nach den Angaben der Kantonsregierungen. — D'après les données des gouvernements cantonaux.

		n von mation			kaufspre de ven				Reing ans dom S	alzmonopol
Kantone	Kochnalz		Koch-	Tafel-	Vichsalz	Ding-	Gowerbe- saiz	Hooreels	Produ du mo	
Cantons	Sel de cuisins	Anderem Salz Autre	Sel de cuisine	saiz Bel de table	Sel pour le bétail	salz Sel d'en- grais	Sel ponr usages indus- triels	Sel de mer	Total	per Kopf der Berölkerung par tête de la population
	q.	q.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Zürich	47,516	37,199	10	50. —		_	2.23-6.50 <sup>1</sup> )	·	185,195	0. 42
Bern	97,814	3,892	15	50. —			8. 25-8. 75	19	835,493	1.40
Luzern	28,797	2,094	12	60		1-1.30	8. —	16. —	152,886	1.03
Uri	3,600	2	18. —	45. —			-		33,871	1.69
Schwyz	7,968	247	14	53. —		5.—	10		52,767	0. 94
Obwalden	2,534	2	18	60,		-			29,854	1.95
Nidwalden	1,970	10	15	_			6. —		14,795	1. 13
Glarus	3,783	288	15	45			10	-	25,111	0.78
Zug	3,947	463	Io	50		5. 20	7.60		12,846	0.51
Fribourg	24,825	179	15. —	60			10		198,288	1. 54
Solothurn	15,974	783	12	60. —		3.70	3.90-1.0. <sup>2</sup> )		83,329	o. 81
Basel-Stadt	8,477	52,426	20	60	10	2. 50	3)	<b>3</b> )	163,585	1.41
Basel-Land	4,896	5,845	20. —	50	10	3	6, 60		88,221	1. 27
Schaffhausen	5,181	423	10	45			6. 70		20,059	0.48
Appenzell ARh	5,689	311	11.50	50. —		<b>5.6</b> 0	7. <b>8</b> 0		28,971	0. 52
Appenzell IRh.	1,629		12						8,881	0.65
St. Gallen	29,494	4,314	12	55			7. (0-8, 154)		154,325	0.61
Graubünden	14,128	150	22. —	58	22	_	10. —	10	194,755	1.84
Aargau	29,513	18	10	50					252,977	I. 22
Thurgau	17,226	1,007	12	50		_	6.40	12	83,183	0.73
Tessin	8,495	4,684	25. —	50	14. —		_	20	205,481	1.47
Vaud	27,607	13,816	20. —	20. —	10	-	10. —	20	389,670	1. 57
Valais	16,045	300	20	6o. —			9. —	20	187,296	1.62
Neuchatel	14,743	500	15	_	_		8. —	-	121,377	0. 94
Genève	9,452	7,285	20	25. —	8. 75		7.50	12. —	140,464	1.06
Schweiz — Suisse	431,303	136,238			_	_	_	_	3,663,680	1.09

Fabriksalz, sogenanntes Abgangssalz für chemische und technische Zwecke, je nach Bezugsquantum
 3.20. Denaturiertes Kochsalz, je nach Bezugsquantum Fr. 6. —6.50. Steinsalz für chemische Zwecke Fr. 2.23. Fr. 2.50-

<sup>3)</sup> Nicht denaturiertes Salz Fr. 3. 90. — Denaturiertes Salz Fr. 4. 05.

<sup>\*)</sup> Monopolgebühr 50 Cts. per Kilozentner.

\*) Bei Abnahme von 100 q Fr. 7. 70 + Denaturierungskosten; bei Abnahme von nur 50 q Fr. 8. — + Denaturierungskosten. Denaturierungskosten mit Naphtalin 15 Rappen, mit Soda oder Petroleum 10 Rappen.

Sel de fabrique, ou sel de déchet pour usages chimiques et industriels, de fr. 2. 50 à 3.20 suivant la quantité; sel gemme pour usages chimiques fr. 2. 23.
 Sel non dénaturé fr. 8. 90; — sel dénaturé fr. 4.05.

<sup>\*)</sup> Taxe de monopole 50 cent. par quintal métrique.

\*) Pour tout achat de 100 q. m. fr. 7. 70; en sus les frais de dénaturation; pour tout achat de 50 q. m. seulement fr. 8. —, en sus les frais de dénaturation. Les frais de dénaturation sont fixés à 15 cent. par la naphtaline et à 10 cent. par la soude ou le pétrole.

#### IX.

#### Industrie. — Industrie.

### 1. Die Bierproduktion in der Schweiz im Jahre 1902, verglichen mit früheren Jahren.

Nach direkten Erhebungen bei den Brauereibetriebsinhabern.

1. La production de la bière en Suisse en 1902, comparée avec celle d'années précédentes.

D'après renseignements obtenus directement des tenanciers ou exploitants de brasseries.

a. Anzahl der Betriebe und ihre Produktion.

a. Nombre des brasseries avec leur production.

Kantone	Ansahl der im Jahre 1902 im Betriebe atobenden	<b>Jahr</b> —		<b>Jahr</b> —		Jahr 190		Jahr —	
Cantons	Brauerelen Nombre des brasseries en activité en 1902	Total- Produktion an Bier Produc- tion totale hl.	Daven Export nach dem Auslande Bière exportée hl.	Total- Produktion an Bier Produc- tion totale hl.	Davon Export nach dem Auslande Biere emportée hl.	Total- Produktion an Bier Produc- tion totale hl.	Bavon Export nach dem Auslande Bière exportée hl	Total- Produktion an Bier Produc- tion totals hl.	Davon Export nach dem Auslande Bière exportée hl.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Zürich ¹)	22	399,014		383,160		463,294	3,240	465,889	
Bern	38	237,233	1	236,517	1	246,049		245,629	1
Luzern	9	110,446		107,353	12,000	122,957	1,000	119,136	1,000
Uri	2	2,600		2,400		2,300	_	2,100	
Schwyz	5	11,178		10,263	_	12,790	-	12,704	
Obwalden							_		
Nidwalden	1	1,400		1,500		1,500		2,350	
Glarus	7	26,277		26,171	_	26,930		29,305	
Zug	1	5,000	_	4,800	_	6,200	_	5,600	
Fribourg	4	84,862		79,050		82,600		80,316	
Solothurn	9	47,480		49,180		51,926		46,200	
Basel-Stadt	7	253,730	l l	278,294		295,678		299,754	
Basel-Land	5	37,616		35,369	·	36,150		39,530	
Schafihausen	7	28,180	_	31,010		33,063		34,186	
Appenzell ARh	5	11,760	_	10,850		10,450		10,510	
Appenzell IRh	2	9,300		9,450		9,800		7,000	
St. Gallen 1)	34	228,270		215,269	1	250,318		240,254	
Graubünden	12	45,090	30	41,871	15	37,268	12	35,101	20
Aargau	21	238,370	433	225,741	919	249,446	467	253,460	672
Thurgau	11	25,910		26,664	- 1	<b>29</b> ,919	-	29,792	
Tessin	7	40,035	5,500	32,230	3,750	18,600	2,600	24,650	<b>90</b> 0
Vaud	6	44,135	2,070	48,286	2,450	46,200	1,460	29,212	2,050
Valais	1	4,000	-	3,500	_	3,500		3,500	
Neuchâtel	7	44,056		43,644		48,427		47,149	_
Genève 1)	5	62,880	11,022	60,741	9,043	81,007	11,608	79,751	10,550
Schweiz \ Suisse \	228	1,998,822	19,055	1,963,313	28,183	2,166,372	22,387	2,143,078	17,192

¹) Die aus drei Brauereien der Kantone Zürich, St. Gallen und Genf unter gemeinsamer Firma "Vereinigte Schweizerbrauereien" gegründete Aktiengesellschaft, ist im Resultat des Kantons Zürich mitwezählt

<sup>1)</sup> On a fait rentrer dans les chiffres de Zurich les données de production totale de bière de trois brasseries des cantons de Zurich, St-Gall et Genève, qui ont fusionné sous le nom de "Vereinigte Schweizerbrauereien".

#### b. Die Betriebe nach ihrer Produktionsmenge im Jahre 1902.

b. Les brasseries, classées d'après leur importance, pour l'année 1902.

			Z	hl de	r Beti des ex	riebe i ploitat	mit ei	ner P	roduk e prod	tion v uction	on de		
Kantone Cantons	unter moins de 100 hl.	100 bis - à 499 hl.	500 bis - à 999 hl.	1000 bis - à 1999 hl.	2000 bis - d 2000 hl.	2000 bis - à 2000 hl.	1000 bis - à 1999 hl.	5000 bis - à 9999 hl.	16000 bis - & 19999 hl.	20000 bis - & 20000 hl.	30000 bis - d 30000 hl.	40000 und darüber et au- dessus hl.	Tetal Betriek Total des emploi tation
1	,	•	4	5	6	7	8	9	10	11	12	12	14
Zürich		1		2	2		3	4	4	1	I	4	22
Bern	_	_	5	7	1		6	8	10	1			38
Luzern			1	2	1			3			1	1	9
Uri			_	2	_			_					2
Schwyz	1	_		1	1	1	1				_	-	5
Obwalden	_	_	_	-				_					_
Nidwalden		_	_	1		_	_			-		_ :	1
Glarus		_		r	2	1	I	2		_		_	7
Zug	_					_	_	I	_				,
Fribourg					ı	1			_		1		4
						-					_	-	•
Solothurn			-	2	I	1	2	1	2			_	9
Basel-Stadt			_	_	_		-		2	1	1	3	7
Basel-Land			1				1	2	I			_	5
Schaffhausen		3	1		2		_	_		1		_	7
Appenzell ARh				3		I	ī	_		_			5
Appenzell IRh							2	_		_			2
St. Gallen		3	3	9	2	3	1	8	3	1		1	34
Graubünden		2	1	3	2		2	ı	_	r			12
Aargau	I	4	2	2	2	2	1	4	1			2	21
Thurgau	. <u>-</u>	1	1	3	1	3	1	I	•			_	11
Tessin		1	I	2				ı	2				_
Vaud		_	•	. 4	_	т			1				7
Valais						•	•	3	•	_			-
Neuchâtel				_	-		1	_	_	_			I
Genève				I		2	_	3	I				7
							1	3					5
<b>Total</b> 1902	2	15	16	41	18	16	25	45	27	6	5	12	228
1901	3	17	17	43	21	18	28	45	29	5	3	12	241
1900	3	19	15	42	20	16	26	47	29	9	3	14	245
1899	2	21	19	45	22	17	23	49	<b>ვ</b> ა	5	3	14	253

#### 2. Die Zement-, Kalk- und Gipsfabriken in der Schweiz im Jahre 1902.

Vom eidgenössischen statistischen Bureau gesammelte Angaben.

# 2. Les fabriques de ciment, de chaux hydraulique et de gypse de la Suisse, en 1902.

Données recueillies par le bureau fédéral de statistique.

Grin- dangs-		$\times$ = Fal	rikation v	)n: — ×	= Fabric	ation de:
jahr	Firma — Raison sociale	Portland-	Römischem	Hydrauli-	Q;	Puszuelane
Année de fon- dation		Ciment Portland	Ciment romain	ochom Kalk Chaux hydraul.	Gips Gypse	Pouzso- lans
1	8	3	4.	5	6	7
1670	Gebrüder Scheuber, Ennetmoos (Nidwalden)				×	
1820	Société des Ciments, Paudex (Vaud)	×		×	×	_
1820	Jos. Frey z. Schadenmühle, Baden (Aargau)				×	
1824	Société des Usines de Grandchamp et de Roche (Vaud)	×	_	X	×	- !
1830 1830	Fleiner & Cie., Aarau	×	×	×	×	
1840	J. H. Leimgruber, Herznach (Aargau)				â	
1847	Jakob Moos, Lufingen (Zürich)		_	Ŷ		
1850	Witwe C. Hartmann, Leissigen (Bern)		· —	×	×	
1858	Leuba & Cie., Noiraigue (Neuchatel)	×	×	×		
1859	Schweizerische Gipswerke, AG., Basel		_		×	
1860	Kalk- u. Zementfabriken, Beckenried, AG., Zürich II		×	×		×
1860 1862	Bernhard Schmid, Unter-Ehrendingen (Aargau)	_	_	_	×	
1863	Duvanel & Cie., Noiraigue (Neuchâtel)		×	×		
1000	AG., Ennenda (Glarus)	×	×	×		
1864	Rud. Bircher, Erlinsbach (Aargau)	_	- Â	$\hat{\times}$		
1865	J. Rod, en Crêt, Villeneuve (Vaud)	×		×		
1870	Société des Usines des Grands-Crêts, près Vallorbes (Vaud)	_		×		
1871	R. Vigiers Portlandzementfabriken, AG., Luter-			1		i
1871	bach und Reuchenette	×				
1050	W. Brodtbeck, Portlandzementfabrik, Liestal	×		-		
1873	Zement- und Kalkwerk Liesberg, Gebr. Gressly, Marty & Cie., Liesberg Bern					ł
1873	Bergwerkverwaltung Käpfnach (Zürich)	×	~	×		_
1873	Joly frères, Noiraigue (Neuchâtel)		×	×		
1874	Zement- und Kalkfabrik Rondchatel (Berne)		- Â	×		
1876	Hydraul. Kalk- und Gipsfabrik Bärswil (Solothurn)		_	×	×	_
1877	Quarz- und Gipsfabrik Koblenz (Aargau)		_		×	- 1
1878	Fabrique suisse de ciment Portland, St-Sulpice (Neuchâtel)	×		- 1		- 1
1879	K. Hürlimann, Kalk- u. Zementfabrik, Brunnen (Schwiz)	×		×		-
1879 1881	Ad. Schwarz & Cie., Beckenried (Nidwalden) Société des Usines de Louis de Roll, Choindez (Berne)	_		×		
1882	Zurlinden & Cie., Jura-Zementfabriken, Aarau u. Wildegg			~		×
1882	Vereinigte Zementfabriken Rozloch, AG., vorm.	×		×		
	A. G. Wagner & Cie., Stans und Rozloch	×		×		
1886	Portlandzementfabrik Laufen, inkl. Filialen Mönchenstein und Bellerive	×	_	_		_
1886	Joseph Fassmeier, Grindel (Solothurn)	- 1		×		
1888	J. Nicolin, Convers (Neuchâtel)	×		×	-	- 1
1889	Gottlieb Spühler, Zement- und Kalkiabrik, Reckingen (Aargau)		×	×		_
1889	J. Farine, fabrique de chaux hydraulique, de Soyhières Courroux (Berne)				ĺ	
1890	Courroux (Berne)		_	×	~	
1891	Gipswerk Kienberg, W. E. Burckhardt, Basel	_	_	<u>×</u>	×	
1892	Fabrique de ciment et chaux hydraulique, Châtel-St-Denis et Vouvry	×		×		
1892	Basler Zementfabrik, Dittingen (Bern)	- Â				
1892	Feer, Flatt & Cie., Portlandzementfabrik, Frauenfeld	×	-	-	-	
1895	Kalk- u. Zementfabrik, Wwe. Elise Sevestre, Nieder-			×	-	- 1
1005	weningen (Zürich)					1
1895	Hydraulische Kalkfabrik, Holderbank (Aargau)	1		×	- I	- 1
1895 1896	Gipsfabrik Rippstein, Kienberg (Solothurn) Fabrique de ciment, Jean Grisonni, Cressier (Neuchâtel)		_	$\overline{}$	×	
1896	Never & Cie., hydraulisches Kalkwerk, Galtschina, Flums (St. Gallen)	_	×	×		_
1000	Jos as ozos, iljuramicanos immanini danacimaji imiis (Octanon)	-		^	-	- 1
	l					

Gesamtproduktion an Zement, Kalk und Gips in der Schweiz während der Jahre 1894-1902. Production totale du ciment, de la chaux et du gypse en Suisse, de 1894 à 1902.

	3	<u> </u>	385	262	662	305	273	265	692	244	326	
	Total	_				ж —	ñ	й —	ň	4	Ä	· ·
ture	Obrige	=	1341)	183)	168)	1	1.	1	1	1		<u> </u>
<u>Kahlapparato</u> Appareile à mouture	Koller- gångo Mouling verticaux	91	67	69	74	88	79	81	105	<b>&amp;</b>	78	
Kah Appare	Kugei- mEhlen Moulins & doulets	15	99	7,	63	11	50	45	31	12	91	
	Cange Meules horison- tales	ž	118	130	146	146	144	139	133	143	132	3-1(Bn.
Zahl	Öfen Nombre de fours	13	264	276	310	304	277	271	277	247	231	moblen.
Zahi der Ar.	Nombre d'ou- vriers	12	2,875	2,671	3,034	3,341	3,132	2,923	2,647	2,308	2,064	1 8 Griffin 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	Total HP.	:	9,264	8,920	8,953	8,636	7,108	889'9	5,665	5,099	4,330	Universalmühlen, 22 Walzwerke und 3 Gr  n n 1 n n 1 n n 1 e moulins centrifuges, 22 moulins d poudre g n n n n
Betriebskraft Force motrice	Elektri- sität Electri- cité HP.	10	1,312	619	698	653	1		İ	ı		Walzw Walzw 1 " " " " " " " " " " " " " " " " " " "
Betrie Force	Damp! Vapour HP.	٥	2,670	2,525	2,558	2,420	2,180	1,785	1,059	921	629	ndhlen, s
	Wasser East HP.	6	5,282	5,776	5,526	5,563	4,928	4,903	4,936	4,178	3,671	itversalu " " "
	Total t. = 1000 kg.	1	459,936	421,052	571,920	524,015	432,187	412,728	417,085	349,281	294,573	hlen, 8 Un
	Passaolane Pouszolane t.=1000 kg.	۰	16,700	15,400	16,200	18,200	006	006	000'6	14,500	11,092	26 Rohrmu 10 " mouling & i
1 Tonnen n tonnes	61ps Gypse t.=1000 kg.	•	49,807	45,737	51,240	59,852	57,209	55,792	51,507	46,431	56,269	einbrecher,  " " " " " " " " " " " " " " "
Produktion in Tonnen Production en tonnes	Epiralischer Kaik Chaux hydraulique t = 1000 kg t	•	201,174	187,016	283,320	215,126	205,035	196,184	208,528	165,180	147,011	1) In dieser Zahl sind inbegriffen 76 Steinbrecher, 26 Rohrmühlen, 8 Universalmühlen, 22 Walzwerke und 3 Griffinmühlen.  3) n n n n 2 n 10 n 2 n 1 n n 1 n n 1 n n 1 n n 1 n n 1 n n 1 n n 1 n
Ai.	Portland. Bömlscher Joment Giment Giment Portland romain t.=1000 kg. t.=1000 kg.		061,71	16,514	17,497	19,654	965'11	11,375	15,320	6,965	13,084	Cabl sind inb
	Portland. Zonent Ciment Portland t.=1000 kg.	eq.	175,065	156,135	203,663	211,183	157,447	148,477	132,730	113,205	97,117	In dieser 2
Jahr	Années	1	1902	1901	1900	1899	1898	1897	1896	1895	1894	ં નાં કર્યા છે. નાં કર્યો છે.

#### 3. Statistik über Starkstromanlagen der Schweiz im Jahre 1902.

Nach einer Zusammenstellung von Herrn Professor Dr. W. Wyssling in Wädenswil.

## 3. Statistique des installations électriques industrielles de la Suisse en 1902.

D'après une compilation de M. le prof. Dr W. Wyssling à Wädenswil.

#### a. Angaben über System und Ausbau.

a. Données relatives au système et au développement.

	Jahr der Be- triebs-	_	meiner Un		(Fern- ede gangsle Lig princ	itungen r Obertra- itungen) mes ipales insport)	Leita <i>Lign</i>	lungs- ingen es de bution
Elektrizitätswerk (Firma, Eigentümer) . Usine électrique (Raison sociale, propriétaire)	Année de l'ou- verture de l'ex- ploita- tion	Zahl der Ort- schaften, welche mit elek- tr schem Strom veruorgt werden Nombre de lo- calités, desser- vies par Vusine	Rin- wohner- zahi der mit Strem versergten Ort- schaften Popu- lation totale des endroits des- servis	Grösste Uber- tra- gungs- distanz in km. Dis- tance maxi- mate de trans- port en km.	Totale Längder Iber- irdischen Leitun- gen in km. Lon- gueur totale des lignes aerien- nes en km.	Totale Länge der unterird. Leitun- gen in km. Lon- gueur totale des lignes souter- raines en km	Totale Länge in km. Lon- gueur totale en km.	Totale Linge der Einzel- kabel in km. Lon- gueur totale des cables séparés en km.
1	2	3	4	5	6	7	. 8	9
Städtisches Elektrizitätswerk Aarau, Aarau Forces motrices de la Grande-Eau, Aigle Elektrizitätswerk Altdorf, A. G., Altdorf	1893 1896 1895	3 18 3	11,200 27,000 5,500	4.8 2.5 5	16.2 69.3 12.5	 8 	<b>22</b> 40.9 6.7	5·5 —
Elektr. Strassenbahn Altstätten-Berneck, Altstätten	1897	ı	6,000	1.5	1.5	0.02	3.8	
Arosa	1897 1896	1 8	1,200 5,500	4 10	3.6 28		4 12	0.04
Spinnerei an der Lorze, Elektrizitätswerk Baar	1897	2	4,500	7	12	_	12	
Elektrizitätsgesellschaft Baden, Baden . Gas-, Wasser- und Elektrizitätswerke Basel, Basel	1893	2 1	7,500	2.5	13	0.17 2.5	13	0.45 272.2
Elektrizitäts- und Wasserwerke der Stadt Bern, Bern	[1882] [1899]	1	68,000	3	0.76	_	15.5	144
Elektrizitätswerk Beznau Elektrizitätswerk Hagneck, A. G., Biel Gas-, Wasser- und Elektrizitätswerke der	1902 1900	12 28	13,000 80,200	40 28	104 111.5		32.3 20.9	2.05
Stadt Biel, Biel  A. G., vormals Blösch, Schwab & Cie., Bözingen	1900		<b>22,</b> 000	2.6	1.8	17	_	43.1
Kraftwerke an der Reuss, Bremgarten	1893	4 Etabl.	9,000	2 22	4 34.3			
Elektrizitätswerk Brig-Naters, Brig	1900	3	7,000	2	2	_	?	
Elektrizitätswerk der Stadt Brugg, Brugg G. Scheitlins Erben, Elektrizitätswerk Bruggen-Straubenzell, Bruggen	1892	2	2,900 5,000	4·5 3	4.5	_	9.5 2	0.8
Elektrizitätswerk der Gemeinde Burgdorf, Burgdorf	1899	3 I	8,400	1.5	?	?	6	1.9
Société hydro-électrique Genoud frères, Châtel-St-Denis	1895	23	11,000	15	46		30	
Services industriels de la commune de La Chaux-de-Fonds, La Chaux-de-Fonds.	1897	I	37,500	1.6	_		19.2	15.8

	Jahr der Be- triebs-	i -	omoiner Un adue géne	_	gungsle  Lig  princ	itungen r Chertra- itungen) mes ipales ansport)	Leita Lign	lungs- lugen les de bution
Elektrizitätswerk (Firma, Eigentümer)	ero <b>f</b> -	Inhi der Ort- schaffen, welche	Ein- wehner- zahl der mit	Grësate Ober- tra- ganga-	Totale Länge der über- irdischen	Totale Linge der unterird.	Totale Länge	Totale Länge der Einzel-
Usine électrique (Raison sociale, popriétaire)	Année de l'ou- verture de l'ex- ploita- tion	frischem Strom versorgt	Strem versergten Ort- schaften Popu- lation totale des endroits des- servis	distant in km. Distance maximale de transport en km.	Leitan- gen in km. Lon- gueur totale des lignes aérien- nes en km.	Leitungen in km.  Longueur totale des lignes souterraines en km.	in km.  Longueur totale en km.	kabel in km. Lon- gueur totale des cables séparés en km.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Réseau primaire des communes de La Chaux-de-Fonds et du Locle, La Chaux- de-Fonds	1897	2	51,000	28	28	_	_	
Lichtwerke und Wasserversorgung, Chur Commission des communes du Val-de-	1892	3	12,000	6	4.15	0.9	?	7.5
Travers, Couvet	1896	4	8,600	17	16.56	-	_	_
Couvet, Couvet	1896	I I	2,650	1.5	 1.76	0.26	?	-
Elektrizitätswerke Davos, A. G., Davos- Platz	1894	4	8,000	13.5	24	0.35	0.13 zk. 20	.0.03
Administration des eaux et forêts, Fribourg	1891	3	16,300	4	15	-	14.5	30.5
Usines électriques de la Lonza, Gampel (pro 1901)	1898			-	1.5	_	-	_
Genève  Elektrizitätswerk der Gemeinde Höngg,	1888	20	115,800	15	44.8	50.8	63.6	92.03
Höngg	1900	1	3,000	3.5	18.5	_	?	
Elektrizitätswerk Ursern, Hospental Licht- und Wasserwerke Interlaken,	1902	2	1,200	3	3		?	_
Interlaken	(1887) (1894)	3	12,000	2	?.	3	3	3
Elektrizitätswerk Jona, A. G., Jona Aktiengesellschaft, Elektrizitätswerke	1902	I	2,000	I	_	_	3.2	
Wynau, Langenthal Licht- und Wasserwerke Langnau, Lang- nau (Bern)	1895	12 3	8,200	23.3	88		?	_
Elektra Baselland, Liestal	1899	12	25,000	20	25		40	1
Elektrizitätswerk der Gemeinde Linthal, Linthal	1901	4	4,500	6.5	12		7.5	
Locle, Le Locle  Aktiengesellschaft Elektrizitätswerk Rat-	1889	1	12,000	4	3	_	15	0.45
hausen, Luzern	1896	10	44,500	12.2	77	2.9	33	4.9
Elektrizitätswerk der Stadt Luzern, Luzern Société pour l'éclairage électrique de Martigny-Ville, Martigny-Ville	1886	1	30,000	7	6.5	_	8.8	0.92
Elektrizitätswerk der Dorfgemeinde Meiringen, Meiringen	1888	2 I	2,300	I.2	_		4·5 2.7	
Société des usines de produits chimiques de Monthey, Monthey	1898	I	3,500	2	_		7	
Société électrique de Vevey-Montreux, Montreux	1887	12	30,000	12	46.4	19.4	16	2'5
Elektra Birseck, Neuewelt, Münchenstein	1898	15	23,000	16	45		19	

	Jahr der Be- triebs-	_	meiner Un	_	gungslel Lig princ	r Übertra- itungen)	Leitu <i>Lign</i>	lungs- ngon es de bution
Elektrizitätswerk	erő <b>f</b> -	Zahl der Ort-	Bin- webner-	Greate Ober-	Totale Linge	Totale Linge		Totale Linge
(Firma, Eigentümer)	nung	schaften. welche	zahl der mit	tra- gungs-	der über- irdischen	der	Totale Linge	der Binsol-
Usine électrique	Année de	mit elek- trischem	Strom vorzorgten	distant in	Leitun- gen in	Leitun- gen in	in km.	kabel in
(Raison sociale, propriétaire)	l'ou-	Strom versorgt werden	Ort- schaften	km. Dis-	km. Lon-	km. Lon-	Lon-	km. Lon-
	verture de l'ex- ploita- tion	Nombre de lo- calités, desser- vies par	Population totale des endroits des-	tance mazi- male de trans- port en	gueur totale des lignes aérien- nes en	gueur totale des lignes souter- raines	gueur totale en km.	gueur totale des cábles séparés en
		l'usins	servis	km.,	km.	en km.	ļ	km.
1	2	3	4	5	6	7	l °	9
Services industriels de la ville de Neu- châtel, Neuchâtel	1895	1	22,000	ΙΊ	11.05	3	27.35	11
Elektrizitätswerk d. Gem. Örlikon, Örlikon	1898	I	4,000	1.6	4.3		18	
Elektrizitätswerk Olten-Aarburg, A. G., Olten	1896	19	47,000	16.3	90.13	_	?	1.89
Pontresina	1890	1	500	6.	6	_	<b>6</b> .6	
Doubs, Porrentruy	1902	3	8,300	to	12		17.5	:
Impresa illuminazione elettrica, Poschiavo	1899	I	1,290	1.2	1.2	-	?	-
Aktiengesellschaft für elektrische Instal- lationen in Ragaz, Ragaz	1892	2	2,700	11	11	2.5	5.1	_
Kraftübertragungswerke Rheinfelden,	1897	10 (15)	8,020 (18,300)	29	64	12	32	0.08
Wasser- und Elektrizitätswerk Romans- horn, Romanshorn	1895	2	7,000	6.7	18.6		12	_
Société des usines hydro-électriques de Montbovon, Romont	1896	54	53,000	54	214		env. 150	3
J. Lienhard, Elektrizitätswerk Rorbas- Freienstein, Rorbas	1898	2	2,800	4	_		?	-
Rorschach	1897	1	10,000	4.8			?	-
(Zürich)	1898	2	7,000	3	3.6		8.8	
teilung Elektrizitätswerk, Schaffhausen Elektrizitätsgesellschaft Schönenwerd,	1897	2	19,200	2.5		13.4	20	16.6
Schönenwerd	1896	3	5,000	3-5	2.92	_	7.9	
Elektrizitätswerk am Niedernbach der Gmd. Schwanden, Schwanden (Glarus) Elektrizitätswerk Schwyz, A. G., Schwyz	1899	4	4,600	15.6	16.2	_	8	_
(pro 1901)	1897	13	15,000	26	52	_	?	0.3
Elektrizitätswerk der Gmd. Seen, Seen . Société anonyme d'électricité de la ville	1898	I	1,570	1.9	-	-	7	-
de Sion, Sion	[1895] [1 <b>9</b> 01]	I	6,000	1.35	_	_	4.8	
Elektra Sissach-Gelterkinden, Sissach Gesellschaft des Aare- und Emmenkanals,	1899	9	8,700	4.5	13.5	-	27	-
Solothurn	1895	7	17,000 (inkl. Seleth.)	11	48	0.2	25	-
Städtisches Elektrizitätswerk, Solothurn. Fabrique d'Ebauches de Sonceboz, service	1896	I	10,000	2.5			14.6	1.0
électrique, Sonceboz	1895 1897	3	1,100 2,000	2	2	7	2.5 ?	?
Elektrizitätswerk Stalden-Emmental, G.von May, Stalden	1897	3	1,500	0.75 4	4.5	- r	, 5	-
			,5	·				

	Jahr der Be-		meiner Un idue géné	•		r Übertra- itungen)	Verteile Leitus Ligne	lgon
	triebs-		····	,	(l. de tro		distrib	ution
<b>Elektrizitätswerk</b> (Firma, Eigentümer)	eroff. nung	Iabl der Ort- ochaften,	Ein- wohner- zahl der	Grösste Uber- tra-	Totale Lange der Ger-	Totale Linge der	Totale	Totale Länge der
. Usine électrique (Raison sociale, propriétaire)	Année de l'ou- verture de l'ex-	trinchem Rirom versorgi	mit Strom versergten Ort- schaften Popu- lation totale des	geogs- distant in km. Dis- tance maxi- male de	irdischen Leitun- gen in km. Lon- gueur totale des lignes	unterird. Leitun- gen in km. Lon- gueur totale des lignes	Lange in km.  Lon- gueur totale en	Einzel- kabel in km. Lon- gueur totale des edbles
	ploita- tion	desser- ves par l'usine	endro <b>its</b> de <b>s</b> - servis	trans- port en km.	aérien- nes en km,	souter- raines en km.	km.	sépa: <b>é</b> s en km.
1	2	3	4	5	в	7	8 -	٠ 9
Elektrizitätswerk Kubel, St. Gallen	1900	21	?	27	80	0.4	43	-
Elektrizitätswerk der Stadt St. Gallen, St. Gallen	1897	1	40,000	7.9	9.68	6.32	0.9	61.64
Société des forces électriques de la Goule, Saint-Imier	1894	29	29,000	35	120		?	
Usine électrique du Bois noir, St-Maurice, (Service de l'électricité de la commune de Lausanne)	1901	. 5	55,000	59	F 4 F	2	2	39
Konsortium für elektrische Beleuchtung, St. Moritzbad	1891	5	2,600	14	54·5 21	0.3	3.1	39
Aktiengesellschaft für elektrische Beleuchtung, St. Moritzdorf	1891	2	2,000	2.9	6.8		8	
Elektrizitätswerk an der Kander, Thun	1899	23	42,000 (inkl. Bern)	50	240	_	_	
Licht- und Wasserwerke Thun, Thun . Elektrizitätswerk Thusis (Sitz in Bern) .	1896	1	6,200 1,280	1.9	_	3.8	5.4	5.08
Service d'électricité de la commune de Travers, Travers	1896	,		1.45	0.9		2.5	
Wasserversorgung Turbental-Hutzikon, Abt. Elektrizitätswerk, Turbental	1895	,	2,200				1.5	
Elektrizitätswerk Kirchuster, Uster	1897	4	5,700	2	2	_	, 1	_
Usine hydro-électrique G. Stächelin, Vernayaz	1902	11	14,000	34	50	_	10	
Aktiengesellschaft Elektrizitätswerk an der Sihl, Wädenswil Elektrizitätswerk der Gemeinde Wald,	1895	18	34,000	21	50.5	_	81	1.8
Wald	1902	2	5,200	2	3	-	?	-
Elektrizitätswerk Wil, Wil (St. Gallen) . Elektrizitätsgesellschaft Wohlen, Wohlen	1901	1 1	3,400	2 2		1.8	10 20	2
Ed. Geistlich, Elektrizitätswerk Wolhusen, Wolhusen	1897	2	3,000	2	_		4	_
Société de l'usine électrique des Clées, Yverdon	1896	. 19	20,000		61.9	_	52.98	0.24
Syndicat pour l'éclairage électrique de Zermatt, Zermatt	1893	2	900 und	ł	10		2	_
Elektrizitätgesellschaft Zofingen, Zofingen	1896	1	4,500	)	_		3	
Wasserwerke Zug, Zug	1891	1	7,000		6.2	0.5	13.16	78.4
trizitätswerk, Spreitenbach, Zürich Elektrizitätswerk der Stadt Zürich, Zürich	1889	2	?	18	18 5	37	1,2	264.3
,			- 5-,000		,	31		
		1		1				

### b. Angaben über den Betrieb.

		eit der Kı			Anschluss-
Name des Elektrizitätswerks	in Milition	ktrischen Genei ien KWStunde Débit annue	n für den	Elektromotore	on für <b>Ben</b> ützung
(Firma, Eigentümer)	des gén en million	ératrices élecs s de KWhe a distributio	ctriques ures, pour	en dehore	ielenekin <b>nguseli</b> s du temps airage
Nom de l'usine électrique (Raison sociale, propriétaire)	Motoren- Betrieb	Beleuch- tangs betrieb	ganzen Betrieb	Ansahl	Stärke der Meteren På eff.
	de force	d'éclairage	en général	Nombre	Puissance des moteurs en HP eff.
1	2	3	4	5	6
Städtisches Elektrizitätswerk Aarau	3	, ,	2.5	11	116.5
Forces motrices de la Grande-Eau, Aigle Elektrizitätswerk Altdorf, A. G., Altdorf	? 0,39	0.28	0.68	48	254.7 11
Elektr.StrassenbahnAltstätten-Berneck,Altstätten	0.107 Tram	0.04	0.00		
Konsumgesellschaft für elektr. Licht, Arona	0,021	?	3	2	4.5
Société électrique d'Aubonne, Aubonne	3	?	3	6	18
Spinnerei an der Lorze, Elektrizitätswerk Baar	3	?	ca. I	11	55
Elektrizitätsgesellschaft Baden, Baden	?	?	?		
Gas-, Wasser- und Elektrizitätswerk Basel, Basel	0,28	0.90	1.18		
Elektrizitäts- u. Wasserwerke der Stadt Bern, Bern	,	}	?	81	257
Elektrizitätswerk Beznau	?	?	?	2	3
Elektrizitätswerk Hagneck, A. G., Biel Gas-, Wasser- und Elektrizitätswerke der Stadt	3.	?	?	38	360
Biel, Biel	0,412	0.759	0.171	8	25.4
A. G. vormals Blösch, Schwab & Cie., Bözingen	3	۶	, ,	?	3
Kraftwerke an der Reuss, Bremgarten Elektrizitatswerk Brig-Naters, Brig	, i	ۇ (	9		ı -
Elektrizitätswerk der Stadt Brugg, Brugg	0,32	0.18	0.5	4	38
G. Scheitlins Erben, Elektrizitätswerk Bruggen-	9,3-		0.5	1 1	1
Straubenzell, Bruggen	?	?	?	14	35
Elektrizitätswerk d. Gemeinde Burgdorf, Burgdorf	3	?	3	i	61
Soc. hydro-électr. Genoud frères, Châtel-St-Denis	?	?	0.8	5	12
Serv. ind. de la commune de La Chaux-de-Fonds,				l	
Chaux-de-Fonds	0,386	0.482	0.869	53	207
Réseau primaire des communes de La Chaux-de- Fonds et du Locle, La Chaux-de-Fonds		1		Į	
Lichtwerke und Wasserversorgung, Chur	3,97	?	3.97	12	52
Commission des comm. du Val-de-Travers, Couvet	۽ ا	?	,	. 2	114
Serv. d'électricité de la commune de Couvet, Couvet	,	?	?	4	124
Davos-Platz-Schatzalp-Bahn, Kraft- und Licht-				1	
zentrale Davos, Davos-Platz	0.015	0.045	0.06		
Elektrizitätswerke Davos, A.G., Davos-Platz	?	?	0.975	4	9
Administration des caux et forêts, Fribourg.	3	] ;	?	4	15
Usines électrique de la Lonza, Gampel (pro 1901)	3	3	?	` ا	7
Service électrique de la ville de Genève, Genève	3 3	, ,	3	8	20.11
Elektrizitätswerk der Gemeinde Höngg, Höngg. Elektrizitätswerk Urseren, Urseren	5	,	; ;		1 -
Licht- und Wasserwerke Interlaken, Interlaken	1 2	9	,	17	3 84
Elektrizitätswerk Jona, A. G., Jona	,	?	?	4	9
Aktien-Ges. Elektrizitätswerke Wynau, Langenthul	9	?	· ?	37	235
Licht- u. Wasserwerke Langnau, Langnau (Bern)	?	?	?	5	9.5
Elektra Baselland, Liestal	?	?	3	12	148
Elektrizitätswerk der Gemeinde Linthal, Linthal	?	?	3	3	59
Services industr. de la commune du Locle, Le Locle	0.42	0.66	1.1	8	44
Aktienges. Elektrizitätswerk Rathausen, Luzern	1 3	3	3	38	172
Elektrizitätswerk der Stadt Luzern, Luzern	,	?	?	77	83.16
Soc. pour l'éclairage électrique de Martigny-Ville,	?	. ?	?		
Martigny-Ville	,	?	, ,		
Soc. des usines de prod. chim. de Monthey, Monthey	1 ?	. ?	,	I	
Société électrique de Vevey-Montreux, Montreux	0.6	2.69	3.29		
Elektra Birseck, Neuewelt, Münchenstein	3	3	3.29		
Serv. industr. de la comm. de Neuchâtel, Neuchâtel	3	?	?	31	45
Elektrizitätswerk der Gemeinde Örlikon, Örlikon	3	?	0.147	10	26
Inches in the second of the se					
Elektrizitätswerk Olten-Aarburg, A. G., Olten . Genossenschaft für elektr. Beleuchtung, Pontresina	3	3	5.98 ?	59	501

### b. Renseignements sur l'exploitation.

					Vombre des	bonnenten i Zhovnés nov	
Loteurs électr	. utilisables	Lampen, Anzahl	Wärme-Apparate und andere		iomore ues (	wonnes pou	, 
meh vihrend der pendant le tem	- 1	gleichwertiger 2 50 W.	Stromverbrancher KW		oren utilisables		Wärme- Apparate
Anzahl Nombre	Stärke der Motoren PS eff. Puissance des moteurs en HP eff.	Lampes, nombre équivalent en lampes de 50 W.	Appareils de chauffage et autres KW	nur »usser Lichtzeit benutzbur en dehors du temps d'éclairage	auch während Lichtzeit benflisbar pendant le temps d'éclairage	Beleuchtung Eclatrage	andere Appareil de chauffa et autres
7	8 8	9	10	11	12	18	14
70	593.5	10,115	34	11	52	492	48
8	370	17,000	94	36	7	• 1,437	111
9	129	2,292	41	2	7	142	25
2 Tram	100 Tram	1,250	0.20		I Tram	83	3
5	10	2,530	15.4	2	3	53	17
	?	2,500	10	6		470 100	7 20
I	, ; ;	3,500	10	12	42	624	20
150 211	525	10,700 34,860	76	_	152	616	
	1,180 (daten 750)	10 500 11d der	Siehe neben	76	1 1	610	
144 (daven 60 lir fram)	1,100 ffit fram)	19,500 und der Tirmapparate		•	54		
9	1,106	330	28	2	8	430	16
170	1,165	18,175 .	37	38	154	470	93
76	294	3,800	42.4	8	76	238	3
ŕ	5	, ,	. 3 .	?	3	?	73
154	?				7	_	_
<del>-</del> .	_	1,745	8.9	I		283	23
12	208	4,727	56	4	13	358	117
4	5	730	_	14	3	75	
17	155	1,484	7	1	16	92	6
4	250	2,800	5	5	4	<b>66</b> 0	15
17 plus 8 tram	597 plus 200 tram	7,506	71	53	208	602	14
. 17	2,165				9		_
3	103	5,823	4.2	12	3	248	16
20	918			?	4		-
19	185	1,354	-	3	19	340	_
1	50	930	1.2		1	9	1
7	15.5	16,170	215	4	7	344	7
61	705	5,995	17.5	3	53	417	30
?	, ,	?	, ,		3	7	3
180	3104,13	79,800		6	112 8	3,680	
8	44	1,080	3	1		93	7
		300 6,950	7	17.		183	5 8
1	2	200			1	?	10
68	1,290	7,954	16	4 ?	?	?	3
	- 1	1,200	4.8	5		250	12
211	?	4,938	<b>6</b> 0	12	200	201	58
3	425	1,800	20	3	1	<b>6</b> 6	22
125	180	6, <b>65</b> 0	48	7	96	465	105
142	2,286	3,264	35	31 .	32	191	23
43	146.8	237	20.4	67	24	1,121	55
	<u> </u>	920		· <del>_</del>	_	100	
8	48	` 1,336		?	?	3	3
		980	-0		-	?	
24	146.9	28,387	38.03		20	1,924	105
30	162	4,320	5 3		30 35	370 586	15 ?
58	1,070	13,800 2,800	19.6	2 8	35	98	2.4
2 108	50.25	14,670	60	58	108	555	34 ? ?
100	1,993	?	3	20	1	333	H :

		eit der Ki krischen Gener			Anschluss
Name des Elektrizitätswerks	in Million	en IW.Stande Débit annu	n får den	Elektromotore	n für Benützung
(Firma, Eigentümer)  Nom de l'usine électrique	des gén en million	ératrices éle 18 de KW.he 14 distributio	ctriques ures, pour	en dehors	du temps irage
(Raison sociale, propriétaire)	Motoren- Betrieb	Belouch- tungs- betrieb	ganzen Betrieb	Anzahi	Stärke der Notoren PR eff. Puissance
	de force	d'éclairage	en général	Nombre	des moteurs en HP eff.
Soc. anonyme des forces motr.du Doubs, Porrentruy	3	3 '}	4 ?	5	6
Impresa illuminazione elettrica, Poschiavo	?	'n	\$.	4 ?	22 ?
Aktien-Ges. f. elektr. Installationen in Ragaz, Ragaz Kraftübertragungswerke Rheinfelden, Rheinfelden	0.03 ?	0.18 ?	0.21 ?		
Wasser-u.Elektrizitätswerk Romanshorn, Romanshorn	,	5	5	19 9	74.5 60
Soc. des usines hydro-électr. de Montbovon, Romont	?	3	4.19	5ó	367
J. Lienhard, Elektrizitätswerk Rorbas-Freienstein, Rorbas		0.025	0.025		
Franz Helfenberger Elektrizitätswerk Rorschach	?	?	?		_
Elektrizitätswerk d. Gemeinde Rüti, Rüti (Zürich) Städtische Licht- und Wasserwerke, Abteilung	0,005	0.082	0.087		•
Elektrizitätswerk, Schaffhausen Elektrizitätsgesellsch. Schönenwerd, Schönenwerd	3	3	0.70	29	53
Elektrizitätswerk am Niedernbach der Gemeinde	l '	·	r	9	103.25
Schwanden, Schwanden (Glarus)	?	?	?	3	4.5
Elektrizitätswerk Schwyz, A. G., Schwyz (pro 1901) Elektrizitätswerk der Gemeinde Seen, Seen	0,88	0.71 ?	1.61 0.062	28 6	254
Société anonyme d'électricité de la ville de Sion, Sion	?	5	3	4	23
Elektra Sissach-Gelterkinden, Sissach	?	?	?	21	81
Gesellschaft des Aare-u. Emmenkanales, Solothurn	1.85	0.18	2.03	6	150
Städtisches Elektrizitätswerk, Solothurn	?	3	?	16	23.75
Fabrique d'Ebauches de Sonceboz, service électrique, Sonceboz	?	ş	3	_	
Elektrizitätswerk Stäfa, A. G., Stäfa	0,025	0,051	0.076	5	11
Elektrizitätswerk Stalden, G. von May, Stalden.		0.04	0.04	_	_
Elektrizitätswerk Kubel, St. Gallen	,	,	4.54	55	182.25
Elektrizitätswerk der Stadt St. Gallen, St. Gallen	0.50	0.20	0.70 (Licht II.) (0,59 (Tram)	-	-
Société des forces électriques de la Goule, St-Imier Usine électrique du Bois noir, St-Maurice (Service	,	3	,,,,,	2	11
de l'électricité de la commune de Lasanne) .	}	3	4.16	28	· 200
Konsortium für elektr Beleuchtung, St. Moritzbad Aktienges für elektr. Beleuchtung, St. Moritzdorf	3	0.36	0.36	_	
Elektrizitätswerk an der Kander, Thun	3.73	1.63	5.34	33 (ohno Bern)	50 (ohne Bern)
Licht- und Wasserwerke Thun, Thun	?	?	0.606	20	49.
Elektrizitätswerk Thusis (Sitz in Bern) Service d'électricité de la commune de Travers,	,	?	3	2	2
Travers	,	3	3	_	
Elektrizitätswerk, Turbenthal	3	3	3	1	2
Elektrizitätswerk Kirchuster, Uster	? 0,26	0.19	0.3	15	100 80
Aktiengesellschaft Elektrizitätswerk an der Sihl, Wädenswil	2,41	1.02	3.42	13 87	396.5
Elektrizitätswerk der Gemeinde Wald, Wald .	,3	3	3	<u> </u>	"
Elektrizitätswerk Wil, Wil (St. Gallen)	3	3	3	9	30
Elektrizitätsgesellsbhaft Wohlen Ed. Geistlich, Elektrizitätswerk Wolhusen, Wolhusen	3 3	3	3 3	5	14
Société de l'usine électrique des Clées, Yverdon	, ,	3	4.8	63	132
Syndicat pour l'éclairage électr. de Zermatt, Zermatt	_	0.122	0.122	_	-
Elektrizitätsgesellschaft Zofingen, Zofingen	? 0.9 <b>65</b>	0.281	0.974	10	34
Vereinigte Kunstseidefabriken, A. G., Elektrizi-	, ,				
tätswerk Spreitenbach, Zürich	1.5		1.5	_	
Elektrizitätswerk der Stadt Zürich, Zürich	2.38 Tram	1.97 (mit Elein-	4.35	297	68o
	1	}			

Werte — De	étail des abo <b>n</b> n	ements			zahl der Al		
Moteurs élect	r. utilisables	Lampen, Anzahl	Wärme-Apparate	1	Vombre des d	ibonnés pou	. <b>r</b>
	r Beleuchtungszeit mps d'éclairage	gleichwertiger à 50 W.	and audere Stremverbraucher KW	-	oren utilisables		Wärme- Apparate und
Ansahi Nombre	Stärke der Motoren P8 eff. Puissance des moteurs en HP eff.	Lampes, nombre équivalent en lampes de 50 W.	Appareils de chauffage et autres KW	ner ausser Lichtzeit benutzbar en dehors du temps d'éclairage	Lich während Lichtzeit benätzbar pendant le temps d'éclairage	Beleuchtung Eclairage	Apparells de chauffag et autres
7	8	9	10	11	12	13	14
14	28	2,000	3	4	12	105	6
? 6	?	2 205	?	3	?	130	? 12
33 (603)	34 459.3 (1,149)	2,305 7,391 (6,559)	14 51,271 (69.3)	19	13	136 664	81
5	43	3,748	32,271 (09.3)	9	5	195	64
21	116	8,360	40	50	19	1,991	98
I	1.5	410			ı	95	
		2,300	·- i			155	
7	27	3,000			7	230	-
4	0.3	12,150	33	25	4	411	89
16	118	2,253	28.9	9	3	72	33
14	304	3,620	24.5	3	12	292	23
6	315	10,790	23	28	6	270	19
		894	5.5	6	_	158	11
6	25	1,500	12	4	6	200	12
374	193	2,950	38	20	358	601	35
46	700	9,442 Keleihurn	3	6	41	600	Ca.O
. –		5,900	5.5	16		307	5
5	56	850			. 5	?	-
3.	17	900	3.6	5	3	114	9
55	989.5	320 14,484	89.74	54	22	65 775	157
157	501	13,900	45		94	424	40
175	884	7,456	37	2	167	860	88
	·						
86	2,990	18,400	17	32	33	1,122	25 2
6	98	5,000 5,530	19	_	5	55 120	
17 (ohno Born)	486 (ohne Bern)	3,33°	25	33	15	14 Comeinden	3 Cemeinden
10	60	4,070	18	24	6	200 Private 152	32 Private 48
2	3.5	1,500	1.4	2	2	77	4
5	8.5	1,500	_	<del></del>	5	81	
_	}	590		I		88	
14	40	2,700	38	15	14	290	<b>6</b> 0
3	67	3,500	50	13	3	220	10
254	1050.5	14,200	49	80	18	875	83
I	2	3,000	12		1	3	8
9	102	3,800	20	9	9	266	50
27 2	118	2,900	13	5	24 ?	251	14
73	799	590 10,515	64	62	53	40 1,275	<b>6</b> 0
- -		2,346	-			103	
27	182	2,060	50	10	17	71	33
40	297	5,760	9.4		36	408	2
14	<b>28</b> 0		_		8		_
6	1,080	72,500	67	240	4 (vorunter 3 [m-	2,500	90
	<del></del>	<del></del>					<b></b>

# 4. Übersicht des Verkehrs in Maschinen, Maschinenteilen nach den hauptsächlichsten

Nach einer Zusammenstellung des Vorstandes des

# 4. Tableau du commerce des machines, pièces de machines classées d'après les

Extrait du rapport du Comité de la

				<del>,</del>		<del></del>	Comile de sa
•.		Deutse Allen	chland ragne		erreich triche		kreich ance
		Einfahr von	Ausfuhr nach	Rinfohr von	Agsfahr nach	Binfuhr von	Ausfuhr nach
		Importation	Exportation	Impor-	Expor-	Impor-	Exportation
		de	pour	tation de	tation pour	tation de	pour
1		2	8	4	5	6	7
Total		13,072,496	5,078,931	270,053	2,132,738	1,107,210	4,515,617
	1894	12,690,471	6,199,497		2,446,244	1,108,166	3,618,136
	1895 1896	15,126,958	5,500,881		2,657,021	1,436,609	3,179,342
	1897	16,828,878	6,925,592 8,362,598		3,775,598 2,601,971	2,280,222 2,283,291	4,290,163 5,001,861
	1898	22,015,947	9,731,574		2,234,492	2,920,035	4,812,734
	1899	25,080,970	9,896,330	461,940	3,330,448	2,690,868	5,837,491
	1900	21,674,041	11,191,117		3,452,791	2,529,477	9,377,735
	1901	14,501,465	8,968,094	359,740	2,327,756	1,886,607	10,146,623
	1902	14,240,307	8,104,347	409,504	2,820,891	1,704,579	8,162,315
Worunter Dont		,.	, ,,,,,,,,	""	' '	'. '.'	, , , , ,
ſ	1898	605,600	1,479,252	12,375	462,684	83,925	1,732,680
	1899	509,250	1,928,874	35,720	722,641	56,165	1,860,414
Dynamo-elektrische Maschinen)	1900	762,000	1,868,566	235	405,700	41,595	3,783,571
	1901	334,590	1,426,067	6,300	343,208	43,680	4,309,184
· •	1902	387,030	1,240,202	2,520	718,315	48,510	1,813,849
·	1000	-6				6 m a m a	6
	1898 1899	267,300	451,217	23,250	93,288	67,350	446,213
	1900	782,430	338,333	10,065	106,881	53,460	636,312
	1900	163,515	331,819	•	49,869	38,115 28,650	487,555
	1902	352,950	317,589 483,282	20,250	50,498	60,300	493,036
,	1002	190,350	403,202	17,100	40,233	00,300	502,895
	1898	197,771	1,042,648	15,498	292,164	46,863	74,481
	1899	376,460	675,204	6,110	266,203	65,650	63,467
	1900	347,100	817,608	450	255,252	73,650	296,379
	1901	268,065	675,469	7,200	481,150	27,240	130,114
Ţ.	1902	203,490	734,019	5,130	234,125	30,000	164,392
•	1898	1,691,160	40,824	1,500	309,956	3,000	140,565
	1899	807,625	100,870	4,200	839,471	5,000	132,337
Machines à broder	1900	1,072,035	234,505	5,700	1,476,829	2,500	532,439
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1901	108,020	70,331	16,000	185,069	2,000	355,191
Į:	1902	28,650	146,844	23,900	469,390	1,000	280,880
ſ	1898	237,120	81,525		5,144	24,700	161,113
, J.	1899	131,860	101,023		2,550	1,520	170,713
Strick- und wirkmaschinen . j.	1900	145,160	125,388	380	4,013	4,940	250,112
	1901	114,800	116,776	350	18,062		299,523
Į:	1902	91,700	94,058	350	18,735	2,800	348,629
ſ	1898	111,020	1,655,448	9,300	242 204	16,770	477,425
	1899	'	- //		343,294 666 224		
	1900	149,590	1,509,091	5,390 13,640	502,402	20,020 31,990	549,225 633,898
	1901	145,210	1,642,080	3,800	350,841	30,550	596,755
	1902	197,757	1,319,875	6,912	284,953	18,396	935,412
<u>.</u>	, , , l						
	1898	131,000	26,020		-		4,637
	1899	60,900	4,110			-	92,265
	1900 1901	171,400	143,590				221,433
P.	1901	47,652	5,200		25 400		93,330
ι.	1902	44,963	3,170		35,400		102,500
		_					
	l	ļ					
	•	'		,		'	•

### und Eisenkonstruktionen für die Jahre 1893—1902, Absatzländern geordnet.

Vereins schweizerischer Maschinen-Industrieller.

### et constructions en fer, pendant les années 1893 à 1902, principaux pays de débouché.

Société des industriels suisses mécaniciens.

	lien alie	_	sland 138ie		Länder s pays	Т	otal	T	otal
Rinfahr von	Ansfahr nach	Pinfnhr van	Appfuhr nach	Einfahr von	Ausfuhr nach	101	nfuhr	Α	sfuhr
Impor-	Expor-	Impor-	Expor-	Impor-	Expor-		rtation	1	ortation
tation de	tation pour	tation de	tation pour	tation de	tation pour	1mpc	n lation	,ixip	rication
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
984,540	3,825,849	150	2,656,148		5,506,837	177,199	18,318,386	191,033	23,716.120
385,384	3,486,418	31,640	4,529,473	3,005,920	5,397,999	168,748	17,499,091	208,577	25,677,767
510,394	4,421,204		3,692,834		5,502,822		20,703,077	200,758	24,954,064
534,342	4,314,116		5,042,971		4,946,275	221,339	23,591,454	221,668	29,294,715
530,679	3,840,169	705	5,208,933	4,261,726	8,234,935	252,545	26,821,291		33,250,467
645,911	4,997,126	725	7,501,562 9,528,699		7,991,685	280,364	30,877,542	274,941 314,803	37,269,173
663,518	5,692,145 7,756,482	_	7,707,795	4,777,231 5,096,654	9,733,267 8,724,532	292,387 265,816	30,363.335	339,003	44,018,380 48,210,452
326,010	6,897,359	270	4,121,860		13,297,568	208,065	20,946,501	305,729	45,759,260
336,926	6,800,679	1,495	4,637,961		13,916,495	203,601	19,733,182	309,152	44,442,688
330,920	0,000,079	-,493	4,037,901	3,040,371	-3,9-0,493	203,001	1917331102	309,132	44,442,000
13,725	1,625,048	_	1,722,222	131,850	1,919,325	4,103	847,475	42,855	8,941,211
25,615	1,512,941	_	2,769,754	23,970	3,462,457	3,027	650,720	57,647	12,257,081
32,900	1,800,843	_	1,484,418	109,980	3,352,560	4,596	946,710	61,428	12,695,658
5,460	2,354,888	l –	614,170	100,170	4,029,772	2,502	490,200	61,441	13,077,289
. 2,310	1,940,664		569,824	9,240	4,370,066	2,335	449,610	49,082	10,652,920
31,950	309,993	_	882,216	9,450	1,571,276	2,662	399,300	33,659	3,754,203
30,525	329,451	-	1,040,955	5,775	1,570,606	5,347	882,255	36,471	4,022,538
7,590	475,940	_	1,266,095	6,435	1,327,048	1,378	227,370	34,439	3,938,326
18,300	292,216	I —	1,117,246	13,950	1,673,819	2,894	434,100	35.559	3,944,404
27,150	369,601	_	1,552,852	18,150	1,842,349	2,087	313,050	43,842	4,791,212
2,706	329,675		131,150	269,139	56,076	4,353	531,977	12,744	1,926,194
19,630	566,168		605,022	235,261	56,520	5,336	703,111	15,096	2,232,584
6,930	914,736		558,812	108,825	56,340	4,100	536,955	18,536	2,899,124
720	534,733	l —	124,193	166,020	72,382	4,527	469,245	14,383	2,018,041
4,500	377,104		151,191	331,470	131,177	5.978	574,590	10,985	1,792,008
_	102,925		22,011		109,759	14,104	1,695,660	5,687	726,038
	217,580		31,127	3,600	165,585	6,444	820,425	13,779	1,486,970
	377,852		83,460	11,960	136,261	7,988	1,092,195	20,904	2,841,352
	73,121	-	50,275	450	339,263	1,052	126,470	7,705	1,073,250
	13,775	-	68,948	940	574,333	433	54,490	12,548	1,554,170
_	51,040	_	26,098	1,520	140,522	693	263,340	729	465,442
	81,115		27,547	5,700	134,799	366	139,080	846	517,747
380	45,922		41,179	1,520	135,061	401	152,380	988	601,675
350	95,659	_	41,990	5,950	245,242	347	121,450	1,358	817,252
350	129,022	_	74,280	4,550	241,329	285	99,750	1,524	906,053
950	1,334,503		389,145	117,623	301,903	3,661	255,663		4,501,718
1,595	1,610,068		307,192	46,650	310,507		165,775	58,357	5,112,417
825	2,456,879	_	299,026	44,820	428,684	3,853	240,865	66,853	5,894,702
1,600	1,321,767		248,661	55,390	327,801	3,892	236,550		4,487,905
288	1,719,300		175,012	65,089	288,221	5,407	288,442	52,814	4,722,773
l –	1,150		997,100	_	410,710	655	131,000	9,286	1,439,617
	189,775		133,800	15,540	557,730		76,440		977,680
	32,991		-		66,023		171,400		
-	44,710			_	606,065	228	47,652		
	69,100		38,000		875,760	306	44,963	7,579	1,123,930

## ${\bf 5. \ Schweizer is cher \ Verein \ von \ Dampfkesselbesitzern.}$

Nach den Jahresberichten des Vereins.

# 5. Société suisse des propriétaires de chaudières à vapeur. D'après les comptes rendus de la Société.

### a. Die Mitglieder des Vereins und die Anzahl der Dampfkessel 1898-1902.

a. Effectif des membres de la Société et nombre des chaudières, de 1898 à 1902.

1902 2 578 364 95 6	1901 8 579 350	1900	1899	1898	1902	1901	1900	1899	1898
578 364 95	579		5						1000
364 95		<b>-0</b> -		6	7	8	9	10	11
95	350	582	585	583	1,138	1,123	1,123	1119	1,070
		354	350	305	557	541	536	510	453
6	95	90	84	84	193	183	171	149	151
- 1	7	6	6	5	17	18	15	15	12
46	47	47	45	41	77	74	73	71	64
3	4	. 4	5	3	17	18	18	18	16
13	8	9	8	8	18	14	17	16	16
62	62	66	65	67	117	116	119	119	119
20	20	19	19	18	34	32	31	31	20
49	54	48	46	42	<b>6</b> 0	66	64	63	49
79	81	80	79	69	160	159	158	149	130
134	135	129	122	124	285	296	278	255	25
65	<b>6</b> 0	60	65	58	104	98	94	98	92
45	43	43	42	39	71	68	67	65	6
71	70	<b>6</b> 9	68	68	104	101	97	. 96	9:
2	2	2	1	1	2	2	2	I	1
252	253	252	246	239	372	371	367	352	339
45	43	35	33	31	72	61	45	43	40
193	191	188	170	160	280	280	276	256	23:
171	173	173	164	168	250	251	247	230	23
46	41	35	32	29	76	70	64	58	5
297	309	318	143	131	436	447	437	252	23
13	12	11	9	. 7	29	28	25	22	12
86	87	87	83	78	139	138	131	121	11:
25	24	25	23	21	40	37	39	38	3.
2,760	2,750	2,732	2,493	2,379	4,648	4,592	4,494	4,147	3,91
	13 62 20 49 79 134 65 45 71 2 252 45 193 171 46 297 13 86 25	13 8 62 62 20 20 49 54 79 81 134 135 65 60 45 43 71 70 2 2 252 253 45 43 193 191 171 173 46 41 297 309 13 12 86 87 25 24	13     8     9       62     62     66       20     20     19       49     54     48       79     81     80       134     135     129       65     60     60       45     43     43       71     70     69       2     2     2       252     253     252       45     43     35       193     191     188       171     173     173       46     41     35       297     309     318       13     12     11       86     87     87       25     24     25	13     8     9     8       62     62     66     65       20     20     19     19       49     54     48     46       79     81     80     79       134     135     129     122       65     60     60     65       45     43     43     42       71     70     69     68       2     2     2     2       252     253     252     246       45     43     35     33       193     191     188     170       171     173     173     164       46     41     35     32       297     309     318     143       13     12     11     9       86     87     87     83       25     24     25     23	13     8     9     8     8       62     62     66     65     67       20     20     19     19     18       49     54     48     46     42       79     81     80     79     69       134     135     129     122     124       65     60     60     65     58       45     43     43     42     39       71     70     69     68     68       2     2     2     1     1       252     253     252     246     239       45     43     35     33     31       193     191     188     170     160       171     173     173     164     168       46     41     35     32     29       297     309     318     143     131       13     12     11     9     7       86     87     87     83     78       25     24     25     23     21	13       8       9       8       8       18         62       62       66       65       67       117         20       20       19       19       18       34         49       54       48       46       42       60         79       81       80       79       69       160         134       135       129       122       124       285         65       60       60       65       58       104         45       43       43       42       39       71         70       69       68       68       104         2       2       2       1       1       2         252       253       252       246       239       372         45       43       35       33       31       72         193       191       188       170       160       280         171       173       164       168       250         46       41       35       32       29       76         297       309       318       143       131       436	13       8       9       8       8       18       14         62       62       66       65       67       117       116         20       20       19       19       18       34       32         49       54       48       46       42       60       66         79       81       80       79       69       160       159         134       135       129       122       124       285       296         65       60       60       65       58       104       98         45       43       43       42       39       71       68         71       70       69       68       68       104       101         2       2       2       1       1       2       2         252       253       252       246       239       372       371         45       43       35       33       31       72       61         193       191       188       170       160       280       280         171       173       164       168       250       251	13       8       9       8       8       18       14       17         62       62       66       65       67       117       116       119         20       20       19       19       18       34       32       31         49       54       48       46       42       60       66       64         79       81       80       79       69       160       159       158         134       135       129       122       124       285       296       278         65       60       60       65       58       104       98       94         45       43       43       42       39       71       68       67         71       70       69       68       68       104       101       97         2       2       2       1       1       2       2       2         252       253       252       246       239       372       371       367         45       43       35       33       31       72       61       45         193       191       188	13       8       9       8       8       18       14       17       16         62       62       66       65       67       117       116       119       119         20       20       19       19       18       34       32       31       31         49       54       48       46       42       60       66       64       63         79       81       80       79       69       160       159       158       149         134       135       129       122       124       285       296       278       255         65       60       60       65       58       104       98       94       98         45       43       43       42       39       71       68       67       65         71       70       69       68       68       104       101       97       96         2       2       2       1       1       2       2       2       1         252       253       252       246       239       372       371       367       352         45

			4	• 1	Industrielle Etablissemente	_ a.	Stablisseme	Elablissements industriels	riels			c. Andore Etablissemente
		Toxtil- industrio Industrie textile	Leder., Stratebile., Stratebile., Stratebile., Barte., Biss., Borston., Borston., barbeltang Préparat. du cutr., caoutehouc, crin, feutre, corne & soées	Habruge- und Genussmitte! Aliments, boissons et et	Chemische Industrien Industries chimiques	Papler.  graphische graphische Gewerbe Industries du papries et metters poly.	Holr- industric Industric du dois	Retall- industrio Industric des métaux	ladustrie flr. Bamaterialies. Ton. Gechir- and Glawaren. Industrie des matériaux de construction, poterie, articles en argile et en verre	Torrehiedene Industrien Industries ätverses	Dampfoote, Betradir- and Berghalan b. Transports d vapeur, chemina de fer régionaux et de montagne	Frintiebe Cobinde. Printiebinde. Reli- und Kurantalion. Gashbile, Bal- und Waschaustalton etc. C. Autres établissements Baifices publice, maisons parti. culteres, Abbitcaut. baine, Abbitcut.
1		8	ео	•	9	•	-		•	10	11	11
:	1902	ıŏı'ı	131	106	566	135	423	424	961	8	319	662
Anzahl	1901	1,082	130	896	259	133	428	425	207	80	307	545
der Dampikessel	9061	1,005	133	870	241	124	404	402	211	02	313	903
Ass of and ibeas	1000	1,055	120	720	212	135	431	397	212	84	616	554
aes chaudieres	1897	1,054	122	621	193	120	353	373	202	8 %	248	513 482
		` `				•	;	5		3	-	•
à	1902	28.7	80.0	19.4	6.7	8.9	9.1	9.1	4.2	1.9	6.9	14.3
dor Gosomtrab	1901	4.53.4	34 3 20 3	19.6	4.9	× 0	4.6	20 S	3.4	0.7	4 05 20 C	14.1
0.0	1899	25.4	5.00	17.5	£ 7.	, e.	10.4	9 0	1.4.2	* 7	, r.	19.9
du nombre total	1898	26.9	3.2	17.0	4.7	, 40 14	9.1	9.5	2.5	1.5	9.9	13.1
	1897	87.9	3.2	16.5	4.7	3.4	9.1	9.5	4.9	1.6	9.9	12.8
	1905	43,924.5	2,827.5	21,783.5	10,478.5	6,178.5	9,317.2	13,167.0	6.787.3	2.573.0	14,680.7	21,167.5
Wit ma Heizfläche	1901	43,112.0	2,764.0	20,777.0	9,971.5	6,090.5	9,184.0	12,725.5	7,262.0	2,683.0	14,066.5	19,176.5
Surface de chauffe	1900	42,749.5	2,791.5	20,010.5	9,749.5	5,663.5	9,868.0	12,637.0	7,334.5	1,952.0	13.954.5	14,702.5
en m²	1000	42,341.5	2,417.0	17,543.0	8,732.5	5,059.5	9,234.0	11,888.5	6,914.5	2,052.5	11,473.5	15,570.5
	1897	40,409.5	2,494.8	14,012.9	7,244.0	5,544.5	6,759.6	9,756.6	5,400.8	1,173.2	11,915.7	11,956.8
	0									. !		(
* OF 1.0	2061	× × × × × × × × × × × × × × × × × × ×	80.0	14.2	X o	1.7	7.9	0.7	4.0	1.7	9.0	10.00
gesamten Heizfläche	1906	30.2	20	14.8	0.0	4.0	2.0	. 0	0.00	4.4	# OC	10.4
o'o de la	1899	31.5	1.8	13.1	6.5	8.8	6.9	90	5.1	2.7	8.6	11.6
surface de chauffe	1898	33.3	2.1	12.2	6.3	4.6	0.9	8.7	5.2	1.2	10.1	10.4
	1897	34.63	2.14	13.01	6.21	4.76	6.79	8.36	4.64	101	10.21	10.25
							Ì					
											_	

c. Die Dampskessel nach ihrer Grösse (Heizfläche). c. Les chaudières à vapeur d'après leur grandeur ou surface de chauffe.

Gesantheixfläche der Dampfkessel Surface totale de chauffe	1902 1901 1900 1899 1898 1897 m <sup>1</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14 15 16 17 18 19	·	2,967.5 2,161.5 2,049.5 1,815.5 1,643.0 1,618.6	4,947.5 4,958 5 5,042.5 4,359.5 3,902.5 3,768.0	6,794.5 7,113.0 7,201.5 6,483.0 5,750.5 5,718.1	7,147.0 7,174.5 7,068.5 6,801.0 6,702.0 6,471.1	6,899.5 6,940.0 6,874.5 6,702.0 6,554.5 6,378.6	7,386.5 7,042.5 7,168.0 6,878.5 6,610.0 6,361.7	9,259.0 9,007.5 8,700.0 8,945.0 8,551.0 8,277.0	7,745.5 7,532.0 7,201.0 6,750.5 6,786.0 6,355.4	8,556.0 8,513.0 8,340.0 7,703.5 7,523.0 7,479.3	8,372.0 8,294.5 8,428.5 7,899.0 7,546.0 7,360.6	7,539.0 7,544.0 7,328.5 7,542.0 6,798.0 6,483.9	8,295.5 8,188.0 7,708.5 7,957.5 7,070.5 6,419.4	6,359.5 6,626.0 6,470.5 6,026.5 5,337.5 5,016.0	6,082.0 5,881.0 6,074.0 5,394.5 5,051.0 4,366.2	5,207.0 4,916.0 4,774.0 4,562.0 4,625,0 4,550.1	7,322.5 7,152.5 6,622.0 6,515.0 5,967.5 5,034.8
	1897	=	itres.	12.15 2	12.76	12.15 6	10.01	2.67	6.28 7	2.00	4.59	4.87	4.20 8	8.89	8.03	2.22	1.78	1.78 5	1.78
tessel udières	1898	: :	a. Chaudières stattonnuires	11.87	12.78	11.69	10.00	7.57	6.32	96.9	4.71	4.68	4.15	3.43	3.21	2.28	1.97	1.68	8.03
Dampfkessel des chaudières	1899	=	res ste	12.07	13.07	12 16	9.36	7.49	10.9	6.65	4.33	4.60	4.05	3.57	3.39	8.46	1.98	1.55	8.08
	1900	2	haudse	12.75	14.05	12.45	9.00	08.9	2.30	6.15	4.35	4.46	3.90	3.15	3.05	2.35	3.05	1.66	1.95
°/0 sämtlicher º/0 de Vensemble	1901	-	. a. C)	13.16	13.46	12.53	8.93	69.9	5.79	6.32	4.43	4.47	3.86	3.22	3.16	2.38	1.95	1.52	2.89
%	1902	•	ssel.	13.20	13.20	12.19	8.79	6.59	5.98	6.25	4.48	4.44	3.84	8.20	3.16	2.33	1.98	1.59	2.30
_	1897	-	Landkessel.	437	459	435	361	276	227	252	165	174	151	122	109	8	64	62	49
Dampfkessel chaudières	1898	•	ę. L	4	478	437	374	283	236	260	941	175	155	128	120	85	74	63	92
	1899			480	520	483	372	288	243	265	172	179	191	142	135	46	79	62	83
nzahl der I Nombre des	1900			554	809	540	389	362	255	267	189	194	691	138	134	103	89	65	85
Anzahl der Nombre de	1902 1901	•		580	592	552	393	295	255	274	195	197	170	142	139	105	98	67	101
·	1902	-		589	589	543	392	293	267	279	200	198	172	143	140	104	8	71	103
Grösse der Helzfläche	Surface de chauffe. m³	-		15	610	11—16	1620	21 25	26-30	3135	3640	41—45	4650	5155	56—60	61—65		71—75	

===			_						<del>,</del>			-	-	_	_			ـسنب	<b>T</b>
3,563.3	3,715.4	1,773.9	1,775.6	2,907.2	427.0	1,079.3	220.6	29.76			429.1	527.2	1,926.8	2,689.6	1,714.4	1,683.6	676.0	57.1	
3,648.5	4,155.5	1,947.5	1,973.0	3,618.0	427.0	1,079.5	220.5	30.3			414.0	577.5	1,980.0	2,823.5	1,897.5	1,683.5	676.0	58.4	
3,901.0	4,398.0	2,416.0	2,359.5	4,369.0	713.0	3,449.5	220.5	31.2			411.0	616.5	1,922.0	2,975.5	1,980.5	1,684.0	0.949	59.3	
4,239.5	3,707.5	2,560.5	3,056.0	5,609.5	713.0	3,653.5	220.5	30.3			395.5	0.869	1,980.5	2,833.0	2,334.5	1,684.0	676.0	59.2	
4,486 5	4,858.0	2,509.0	3,549.5	6,107.0	713.0	3,894.5	804.0	31.0			401.5	720.0	2,092.5	2,763.0	2,627.0	1,841.0	0.929	59.5	
4,653.5	5,035.0	2,773.0	4,216.5	6,002.0	0.410,1	4,407.5	1,864.0	31.8		eur.	436.5	634.0	2,207.0	2,780.0	2,624.5	0.148,1	949	59.9	
1.19	1.18	0.50	0.50	0.75	90.0	0.16	0.03			à vapeur.	24.21	10.65	20.71	21.30	11.24	8.87	3.03		
1.18	1.26	99.0	0.53	0.88	80.0	0.16	0.03			teaux	21.51	11.63	20.93	22.09	12.21	8.72	2.91		
1.17	1.25	0.65	09.0	1.00	0.13	0.49	0.08	audière		de ba	20.23	13.14	20.23	23.12	12.72	29.8	3.89	audière	٠
1.16	1.15	0.61	0.70	1.90	0.10	0.47	0.03	par ch		Chaudières de bateaux	19.55	13.40	20.12	21.33	14.52	8.38	2.80	par ch	
1.23	1.25	19.0	0.82	0.14	0.11	0.52	20.0	chauffe		Chau	18.82	12.9	20.43	20.97	16.69	9.8	2.69	chauffe	
1.25	1.27	0.72	1.01	1.23	91.0	0.08	0.17	Surface moyenne de chauffe par chaudière		l. – <b>b.</b>	19.79	11.23	81.39	20.86	15.51	8.55	2.67	Surface moyenne de chauffe par chaudière	
43	42	81	81	27	8	9	H	e moy		көввө]	14	18	35	36	19	15	2	e moy	
4	47	21	20	33	3	•	H	Surfac		b. Schiffskessel.	37	70	36	38	21	15	10	  Surfac	
44	50	97	24	9	ĸ	20	H	el		Ċ SS	35	21	35	0	22	15	, rv	e]	
51	51	28	31	52	7.	21	H	 pf kess			35	24	36	38	56	15	'n	pfkess	
54	55	27	36	26	7.	23	8	r Dam			36	24	38	39	59	91	'n	r Dam	
56	57	32	45	55	7	26	7	he per			37	21	4	39	29	91	٠,	he pe	
	•	•	•	•				eizfläc			•	•			٠	•		eizfläc	
•	•	•	٠	٠	•		•	H el				•	•	•	•	•	•	ne H	
								ttlick										ttlicl	
•	•	•			. 0		20	chait					•					chni	
81—85	98—90	91 - 95	96 - 100	101130	131 150	151 - 200 $201 - 220$	221305	   Durchschnittliche Heizfläche per Dampf kesse			1-20	21 - 40	4160	61—80	81 - 100	101 - 130	131 -140	   Durchschnittliche Heizfläche per Dampfkessel	

### 1. Die Dampfkessel nach ihrem Alter. — d. Les chaudières à vapeur d'après leur âge.

Alter — Age		Anzahl der Kessel Nombre des chaudières					°/o				
Jahre — Années	1902	1901	1900	1899	1898	1902	1901	1900	1899	1898	
. 1	2	8	4	5	6	7	8	9	10	11	
0-5	937	1009	1076	1087	1018	20.16	21.97	23.94	26.21	26.03	
6 10	989	945	908	835	800	21.28	20.58	20.21	20.14	20.45	
11-15	782	756	728	661	606	16.82	16.48	16.20	15.94	15.49	
1620	605	566	505	433	407	13.01	12.33	11.24	10.44	10.40	
2125	376	450	462	480	476	8.10	9.70	10.28	11.57	12.16	
26-30	451	392	366	312	288	9.70	8.53	8.14	7.52	7.37	
31—35	232	208	207	186	160	4.99	4.53	4.61	4.49	4.09	
36-40	131	118	103	68	66	2.82	2.57	2.29	1.64	1.68	
41-45	26	20	16	20	14	0.56	0.43	0.35	0.48	0.37	
46—50	6	5	8	6	6	0.13	0.10	0.18	0.14	0.16	
5160	2	I		1	1	0.04	0.02		0.03	0.03	
61—62				_	1		-		_	0.03	
Unbekannten Alters } Age inconnu }	111	122	115	58	68	2.39	2.66	2.56	1.40	1.74	
Total  Durchschnittl, Alter eines	4648	4592	4494	4147	3911	100.09	100.00	100.00	100.00	100.00	
Kessels — Age moyen d'une chaudière	14.32	13.83	13.66	13.39	13.48	<u> </u>					

### e. Die Dampfkessel nach ihrem Ursprung.

e. Les chaudières à vapeur d'après leur origine.

Es wurden erbaut	Anzahl der Kessel Nombre des chaudières					.0/0				
Ont été construites	1902	1901	1900	1899	1898	1902	1901	1900	1899	1898
1	,	3	1	5	6	7	8	9	10	11
In der Schweiz	3397	3336	3218	3089	2941	73.08	72.63	71.61	74.49	75.20
In Deutschland	880	871	861	779	714	18.94	19.00	19.16	18.78	18.26
In Frankreich } En France }	133	136	138	96	95	2.87	2.97	3.07	2.32	2.43
In England	153	157	156	129	114	3.29	3.42	3.47	3.11	2.91
In Italien	15	12	14	12	13	0.33	0.26	0.31	0.29	0.34
In Belgien	5	9	19	17	13	0.10	0.18	0.42	0.41	0.34
In Österreich	4	3	3	2	2	0,08	0.06	0.07	0.05	0.05
In Amerika	2	2	2	1		0.04	0.04	0.04	0.02	
Ursprung unbekannt \ Origine inconnue \	59	66	83	22	19	1.27	1.44	1.85	0.53	0.47
Total	4648	4592	4494	4147	3911	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

#### $\mathbf{X}$ .

## Verkehr und Verkehrsmittel. — Transports et moyens de transport.

### A. Post. — A. Postes.

Entwicklung des Postverkehrs seit 1858. — Développement du trafic postal depuis 1858. Nach d. Mitteilungen d. eidg. Postverwaltung. — D'après les données de l'administration fédérale d. postes.

a. In- und ausländischer Briefpostverkehr.

a. Echange interne et avec l'étranger de lettres, imprimés, échantillons et cartes postales.

		r Briefe tres	und War	rucksachen enmuster rimés	Zahl der l	Postkarten postales	Totalbriefp	
Jahr	Ter	67 68		ntillons	Cartes	ровишев	Total g	enerui
Années	Im Inlando Service interne	Jach dem Auslande A destination de l'étranger	Im Inlande Service interne	Nach dem Auslande A destination de l'étranger	Im Inlande Service interne	Fach dem Auslande A destination de l'étranger	Im Inlande Service interne	Jach dem Auslande Avec l'étranger
1	2	8	4	5	6	7	8	9
1858	18,996,072	6,246,163	2,079,302		_		21,075,374	6,246,163
1859	19,392,841	7,220,702	1,677,840				21,070,681	7,220,702
1860 1861	19,681,705	7,107,141	1,999,454	-			21,681,159	7,107,141
1862	21,159,592 21,731,070		2,280,654		1		23,440,246 24,267,366	7,275,692
1863			2,536,296	2 207 227	_		28,224,465	7,087,170
1864	25,002,093 25,554,418		3,222,372	2,301,991 2,597,220		_	29,066,106	11,015,226
1865	27,867,334		4,016,242	2,797,775	_		31,883,576	11,538,463
1866	29,021,914		4,504,161	3,085,762			33,526,075	12,126,437
1867	30,619,128		4,799,586	3,468,030		_	35,418,714	13,288,515
1868	32,768,373	9,358,819	5,510,988	3,831,659			38,279,361	13,190,478
1869	35,653,657		6,742,664	1,576,278			42,396,321	6,909,215
1870	34,755,480		4,675,395	1,910,097	678,476	_	40,109,351	7,443,464
1871	37,886,413		7,411,010	2,535,752	1,713,715		47,011,138	10,039,162
1872	39,784,869	1 ' ' - 1	9,190,857	3,376,785	2,321,435	_	51,297,061	10,265,398
1873	43,902,386		11,164,826	3,675,850	3,012,851	22,419	58,080,063	11,000,983
1874 1875	44,827,605	7,005,149	11,453,550	3,954,418	3,692,159	43,132	59,973,314	11,002,699
1876	46,676,012 39,826,946		12,968,206	3,459,970	4,591,232 6,648,920	302,195	64,235,440 57,626,787	12,286,363
1877	41,464,470	, , , , , , , ,	11,023,798	3,531,528	5,067,248	909,740	57,555,516	12,758,188
1878	42,006,621		9,933,413		5,323,507	1,331,460	57,263,541	13,674,244
1879	44,074,922	1 " " - 1	10,635,395	3,577,924 4,130,164	6,061,468	1,542,268	60,771,785	14,874,621
1880	46,590,793		10,745,514	4,385,068	6,705,977	1,812,148	64,042,284	15,641,924
1881	49,032,443	1	11,784,064	4,310,092	7,188,785	2,007,616	68,005,292	16,748,076
1882	50,513,074		12,421,692	4,891,860	7,359,644	2,276,144	70,294,410	17,818,644
1883	50,145,915	11,336,520	12,888,673	5,208,488	7,883,162	2,565,028	70,917,750	19,110,036
1884	50,787,820		13,253,494	5,137,560	8,393,426	2,589,028	72,434,750	18,764,784
1885	52,558,638		14,513,844	5,686,108	8,378,539	3,044,912	75,451,021	20,757,372
1886	55,569,281		14,948,679	5,786,000	8,676,208	3,214,692	79,194,168	21,292,816
1887	56,516,465	1	17,036,932	5,234,022	10,620,642	3,207,474	84,174,039	20,258,313
1888	59,553,737		18,394,165	5,635,702	11,531,251	3,268,486	89,479,253	20,388,528
1889	58,402,800		18,650,144	5,675,755	12,169,270	3,623,296	89,222,214	21,790,333
1890 1891	62,850,755 65,822,200		21,024,367	5,822,364 6,028,344	12,914,356	4,062,045	96,789,478 102,801,149	22,983,251
1892	71,182,452		23,389,243 22,572,828	6,827,470	14,576,625	4,296,968	102,801,149	23,221,013
1893	1	li .	,,,,,	1		4,762,290	116,818,781	1
1894	73,329,509 76,984,519	14,678,747	28,722,942 25,860,079	7,918,313 6,514,430	14,766,330	5,174,898	118,050,748	27,510,522 26,368,074
1895	83,351,086	16,357,744	26,743,940	7,332,026	16,005,544	5,346,783	126,100,570	29,036,553
1896	88,002,040	16,645,423	30,702,581	7,175,370	16,996,828	6,541,405	135,701,449	30,362,198
1897	88,929,253		31,075,313	8,401,409	18,594,825	8,001,027	138,599,391	34,509,976
1898	93,048,465		35,295,704	8,035,326	24,616,666	10,676,183	152,960,835	37,447,223
1899	94,791,058	20,197,861	37,865,226	8,761,542	33,717,012	12,807,867	166,373,296	41,767,270
1900	99,309,994	1	38,828,173	9,497,386	39,606,414		177,744,581	46,294,364
1901	108,203,803		41,207,975	10,325,400	43,435,936		192,847,714	48,545,570
1902	107,902,746	21,328,287	41,611,561	12,290,036	48,930,234	20,041,694	198,444,541	53,660,017
į								

b. Fahrpost- und Briefpostnachnahmen. - b. Messageries et remboursements.

Jahr — Années	Fahrpost- stücke Articles de messagerie	Rembou	achnahmen rsements sessagerie	Rembou	schnahmen rsements aux lettres
	Anzahl — Nombre	Anzahl — Nombre	Betrag - Montant Fr.	Anzahl — Nombre	Betrag - Montant Fr.
1	2	3	4	5	6
1858	3,640,476				
1859	3,903,378			and the same of th	
1860	4,135.045		_	•	
1861	4,189,164	_		_	
1862	4,437,550			-	
1863	4,498,054				_
1864	4,499,673		-	-	- 1
1865	4,586,329				-
1866	4,518,291	244,405	3,022,078	882,348	3,185,648
1867	4,582,118	268,534	3,286,184	916,131	3,347,995
1868	4,840,244	283,284	3,472,946	971,251	3,543,947
1869	5,045,952	316,064	3,973,255	1,009,068	3,803,186
1870	4,756,515	335,939	4,208,094	1,071,401	3,934,309
1871	5,335,094	383,182	5,134,735	1,187,725	4,442,374
1872	5,622,851	423,714	5,676,860	1,265,633	4,767,781
1873	5,934,050	461,302	6,246,005	1,478,751	5,521,847
1874	6,396,237	515,739	6,673,687	1,696,194	6,225,156
1875	6,810,854	556,278	7,501,036	1,687,587	6,745,359
1876	6,941,579	582,247	7,644,611	1,795,472	7,182,515
1877	6,960,259	513,185	7,269,724	1,841,997	7,612,231
1878	6,559,826	434,227	6,455,359	1,805,755	7,943,436
1879	6,674,295	427,458	6,480,444	2,021,858	8,636,312
1880	7,029,161	417,458	6,508,477	2,052,216	8,904,601
1881	7,331,653	411,695	6,691,239	2,058,991	9,273,001
1882	7,529,257	404,021	6,771,775	2,107,526	9,641,811
1883	7,850,071	426,708	6,862,141	2,212,058	10,197,631
1884	8,229,978	491,745	7,355,756	2,221,392	10,601,915
1885	8,521,753	593,220	8,319,854	2,252,366	10,782,863
1886	9,052,885	654,245	9,190,357	2,365,566	11,625,777
1887	9,652,683	725,125	9,138,997	2,522,091	12,659,031
1888	9,710,924	771,754	9,577,231	2,717,750	13,664,492
1889	10,796,614	840,009	10,320,026	2,901,950	14,561,554
1890	11,550,353	899,938	11,011,786	3,161,641	15,836,767
1891	11,854,283	941,512	11,956,974	3,370,197	17,569,209
.1892	12,377,187	1,000,584	12,354,854	3,543,861	17,967,927
1893	13,111,897	1,033,452	12,484,593	3,638,895	18,814,447
1894	13,754,993	1,145,833	13,709,337	3,780,530	21,189,157
1895	14,925,096	1,293,464	14,992,725	4,039,575	21,717,385
1896	15,767,914	1,355,561	16,096,536	4,683,613	24,111,892
1897	16,641,790	1,462,081	17,449,915	5,053,215	27,001,615
1898	17,624,066	1,612,007	19,751,498	5,465,150	28,768,347
1899	18,431,359	1,789,970	21,140,829	6,079,682	32,963,799
1900	19,253,661	1,864,937	21,719,064	6,663,757	36,311,419
1901	20,135,901	2,040,366	23,306,882	6,687.349	38,109,236
1902	21,005,652	2,184,852	25,242,420	6,738,434	37,170,279

c. Zeitungen und Zeitschriften, Wertzeichen. - c. Journaux et estampilles de valeur

T-1	Abonnierte Ze Abonnements d		Verkaufte	Wertzeichen	— Estampille	es de valeur vendu <b>es</b> .		
Jahr Années	Anzaki Nombre	Brirag Produit	Frankomarken Timbres-poste	Frankecenverte Enveloppes timbrées	Postkarien Cartes postales	Geld- Anwei-ungen Mandate- posts	Rinzuga- mandate Recouvre- ments	
	L	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	
1	2	3	4	5	6	7	8	
1858	14,557,120	135,376	1,032,819	_	-		-	
1859	16,601,447	157,306	1,105,406				<del></del>	
1860	17,269,427	162,968	1,216.536					
1861 1862	18,556,252	175,520	1,338,087	- <del>-</del>	-	-	-	
1002	19,588,751	181,400	1,702,918				_	
1863	07 555 025	707.406	2,308,628					
1864	21,555,935	197,406	2,603,652				-	
1865	23,017,797 25,933,000	211,5/2	2,904,336					
1866	26,219,953	234,132	3,156,824					
1867	25,823,762	235,355	3,198,317	351,743				
	-3,3,,3	-33,333	37-7-13-1	33*11*3	!	-		
1868	27,344,716	242,778	2,867,250	869,929	_			
1869	29,138,719	254,328	2,762,878	1,124,601		<u>·</u>		
1870	33,167,537	265,728	2,886,707	1,239,604	35,219			
1871	36,802,763	313.498	3,113,738	1,406,442	86,663			
1872	36,976,385	313,548	3.327,360	1,689,266	117,274			
_				•				
1873	38,648,660	331,801	3,508,127	1,832,615	155,934			
1874	42,235,097	354,730	3,770,265	1,973,780	215,003			
1875	45,307,994	375,790	3,852,935	2,094,418	264,997		25,440	
1876	47,143,345	395,615	3,739,118	2,232,631	329,360	142,801	35,700	
1877	49,947,443	410,545	4,366,047	1,869,885	351,505	392,503	46,489	
40=0								
1878	50,974,266	449,529	7,958,995 2)	827,875	379,347	447,626	58,211	
1879	49,509,957	558,357	8,391,319	645,819	437,037	532,615	64,947	
1880 1881	50,128,836	566,774	8,990,670	535,745	487,215	567,307	67,239	
1882	51,687,975	580,997	9,515,698	449,245	530,214	581,677	68,983	
1002	53,373,485	594,580	9,687,154	317,652	555,210	577,020	68,911	
1883	57.081,052	677.247	10.054.504	221 281			66 0 70	
1884	58,517,204	611,347	10,053,704	231,081 195,820	582,983	572,903	66,272	
1885	60,815,001	649,309	10,339,504	178,786	612,515	546,300	68,333 82,724	
1886	63,215,302	673,347	11,749,150	96,019	709,663	553,377	83,803	
1887	65,805,033	701,585	12,393,892	24,366	747,225	563,714 604,815	87,379	
	3,,003,033	/ / 52,303	,3/3,-7-	24,500	147,223	004,013	97,379	
1888	69,519,813	737,216	12,951,034	12,777	784,155	648,005	94,096	
1889	70,777,068	776,720	13,767,126	13,593	838,704	700,664	99,603	
1890	75,796,128	813,666	14,544,749	10,618	886,944	753,493	109,094	
1891	82,892,515	866,162	15,162,914	11,334	922,990	803,703	101,883	
1892	87,491,584	878,894	15,871,646	10,100	958,962	752,960	-3)	
	1	' '		•	/-	/-	<b>_</b>	
1893	87,539,317	877,457	16,577,862	12,342	1,005,667	728,898	-	
1894	90,895,702	918,716	17,567,746	12,053	1,044,844	705,392	-	
1895	95,845,742	956,525	18,795,447	11,194	1,114,107	753,051		
1896	97,617,167	1,009,671	19,987,262	10,368	1,171,155	814,110	_	
1897	106,534,703	1,067,267	21,271,511	7,443	1,212,496	872,205		
1000				_		_		
1898	110,628,308	1,127,613	23,068,348	1,482	1,285,363	933,987	_	
1899	115,958,621	1,187,252	25,003,979		1,342,471	994,460	_	
1900	124,286,308	1,242,827	26,423,233		1,450,063	1,026,576		
1901 1902	130,490,270	1,302,679	27,795,537		1,496,237	1,073,830	-	
	134,229,131	1,339,986	28,981,110		1,550,798	1,130,283		

<sup>1)</sup> Interner und internationaler Verkehr. 2) Zunahme des Verbrauchs wegen Einführung der Markenfrankatur auch für die Fahrpoststücke (1. Februar 1878). 3) Als Wertzeichen aufgehoben seit 1. Dezember 1891.
1) Echange interne et international. 2) Augmentation provenant de l'emploi des timbres-poste pour l'affranchissement des articles de messagerie (innovation qui date du 1er février 1878). 3) Supprimés comme estampilles de valeur le 1er décembre 1891.

d. Betriebsbilanz. -- d. Bilan d'exploitation.

		Ertrag der		Ausgaben	
	Total- Einnahmen	Korrespondenzen, Fahrpoststäcke	Total- Ausgaben	an Gehalten	Reinertrag
Jahr — Années	Recettes	etc. Produit des	Dépenses	Dépenses	Produit
	totales	correspondances, articles de	totales	pour	net
1	100000	messagerie, etc.	votasos	traitements	
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
1	2	8	4	5	6
1858	7,358,694	4,478,000	6,401,501	1,787,643	957,193
1859	7,123,230	4,758,000	5,782,430	1,829,250	1,340,800
1860	6,916,911	4,793,000	5,750,488	1,890,988	1,166,422
1861	7,112,951 7,426,353	5,025,000	5,808,661 5,935,730	1,968,190 2,078,402	1,304,290 1,490,623
1002	7,420,353	5,290,000	5,935,730	2,078,402	1,490,023
1863	7,744,082	5,540,000	6,135,174	2,214,636	1,608,907
1864	7,950,131	5,702,000	6,446,829	2,402,603	1,503,302
1865 1866	8,348,173 8,617,815	5,995,000 6,123,000	6,857,306 7,414,054	2,597.479 2,783,907	1,490,866 1,203,760
1867	8,770,428	6,297,000	7,653,584	2,954,527	1,116,843
			.,		, ,
1868	8,814,715	6,543,000	7,885,615	3,171,028	929,100
1869	9,447,717 9,503,839	6,901,000 7,165,000	8,140,816 8,382,513	3,265,034	1,306,901 1,121,325
1871	11,258,501	8,113,000	9,511,317	3,413,121 3,840,169	1,747,184
1872	12,083,952	8,637,000	10,282,613	4,071,661	1,801,339
1079		2 442 222			00.0
1873	13,522,914 14,465,621	9,440,000	12,678,075 13,932,544	5,340,989 5,660,368	844,838 533,077
1875	14,591,970	10,388,000	14,452,738	6,036,342	139,232
1876	14,845,858	10,977,000	14,745,406	6,451,299	100,452
1877	14,494,933	11,189,000	13,944,396	6,681,506	550,537
1878	15,090,721	12,081,000	13.489.232	6,778,849	1,601,489
1879	14,938,188	12,048,000	13,146,605	6,977,090	1,791,583
1880	15,513,439	12,504,000	13,501,574	7,219,993	2,011,864
1881	15,998,837	12,938,000	13,964,554	7,508,507	2,034,282 1,608,013
1002	15,315,765	12,812,000	13,707,752	7,808,886	1,000,013
1883	15,254,795	13,002,000	14,008,973	8,138,861	1,245,822
1884	15,384,150	13,114,000	14,202,284	8,364,791	1,181,866
1885	16,204,642 20,110,000	13,780,000	14,696,505 18,527,349	8,750,055 9,033,199	1,508,136 1,582,651
1887	21,103,869	16,466,000	19,571,324	9,572,565	1,532,545
1000	0		0	0.4.0-	
1888	21,591,831 22,823,496	17,127,000	19,837,572 20,530,654	9,806,787 10,248,599	1,754,259 2,292,841
1890	24,180,020	19,161,000	21,908,657	10,897,600	2,292,841
1891	25,371,499	19,949,000	23,684,602	12,045,284	1,686,897
1892	26,231,724	21,204,000	25,318,775	13,020,106	912,949
1893	26,158,893	21,975,000	24,769,446	13,426,951	1,389,446
1894	25,726,132	21,053,000	24,325,950	14,079,719	1,400,182
1895	25,791,435	22,468,000	24,338,942	14,515,890	1,452,492
1896	27,721,842	23,986,000	25,173,972	15,401,104	2,547,870
1001	29,117,203	25,268,000	27,464,177	16,635,751	1,653,026
1898	31,248,554	27,285,000	30,204,417	19,021,619	1,044,137
1899	33,977.310	29,441,000	31,188,871	19,360,519	2,788,440
1900	36,130,814 37,778,625	31,089,000	33,430,463	20,675,761	2,700,351 3,063,528
1902	39,827,826	33,958,000	34,715,098 36,161,537	21,409,182	3,666,289
	327 17	00,70 /	- , ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	7.5 151	J. 77
l					

# Übersicht der Postkurse, der Reisenden, der Postpferdehalter und Postillione 1860—1902.

Tableau des courses postales, des voyageurs, des entrepreneurs et des postillons, 1860 à 1902

			ler Kui les servi				Ansahl			
Jahre Années	Jahres- kurse Services annuels	Sommer- kurse	Winter- kerse Services d'hiver	Total	Ansahl der Reisenden Nombre des voyageurs	Aniahl der Post pforde- halter  Nombre des entrepre. neurs postanz	Anzahi der Postillione Nombre des postillons	der Pferde im regulären Dienst  Nombre des chevaux au service régulier	Ausahi der Post- stationen Nombre des relais	Befahrene km. per Jahr km. parcourus par an km.
1	2	8	4	5	6	7	8	9	10	11
1860	244	17		279	727,441	212	482	1,436	367	5,637,584
1865	328	22	-	368	852,512	246	571	1,455	408	5,865,281
1867	364	25	9	417	946,834	270	644	1,555	446	6,317,172
1868	382	30	10	438	1,030,500	278	679	1,590	454	6,462,381
1869	395	29	17	457	1,126,127	289	688	1,660	479	6,635,470
1870	436	33	19	488	1,118,291	305	739	1,840	94	6,986,295
1871	452	33	25	508	1,211,123	304	750	1,930	508	6,992,103
1872	480	39	23	542	1,369,462	330	769	2,065	524	7,153,576
1873	512	42	16	570	1,463,415	330	851	2,300	545	7 476,420
1874	543	53	19	615	1,415,753	336	894	2,370	580	7,671,681
1875	541	61	24	626	1,441,298	354.	903	2,340	592	7,254,641
1876	532	61	24	617	1,329,305	365	875	2,300	597	7,236,054
1877	481	60	24	565	1,053,715	342	764	1,970	539	6,393,842
1878	460	61	24	545	923,271	328	711	1,950	528	6,349,699
1879	475	58	22	555	845.117	344	654	1,914	516	6,340,405
1880	458	63	21	542	831,839	351	708	1,924	473	6,407,944
1881	459	61	21	541	829,269	366	693	1,929	475	6,349,699
1882	467	59	20	546	768,194	340	713	1,550	559	6,140,599
1883	507	61	22	590	751,008	374	699	1,507	544	6,206,387
1884	506	60	22	588	734,897	369	745	1,510	545	6,126,384
1885	512	67	23	602	754,365	385	660	1,528	549	6,293,774
1886	523	69	23	615	769,203	392	770	1,561	570	6,289,924
1887	532	74	23	629	760,402	354	776	1,552	567	6,312,578
1888	535	73	24	632	742,497	366	752	1,579	594	6,332,086
1889	560	74	21	655	770,322	391	839	1,607	571	6,312,391
1890	569	78	26	673	763,177	401	881	1,711	602	
1891	587	80	28	695	763,830	436	905	1,686	594	6,331,622
1892	601	83	30	714	796,010	458	821	1,959	619	6,432,986 6,553,954
1893	611	85	32	728	817,570	470	870	1,959	633	6,678,642
1894	628	83	36	747	1,054,652	475	864	2,038	647	6,821,722
1895	650	89	36	775	1,108,042	473	891	2,114	656	
1896	605	97	28	730	1,165,220	494	1	1	605	6.894,564
: 1897	622	83	21	736	1,247,069	503	909 925	2,094 2,128		7,098,186
1898	634	83	21	738	1,315,480	540	923	2,125	590 578	7,334,728
1899	643	89	21	753	1,357,636	559	981	2,155	578	7,550,464
1900	667	99	23	789	1,447,891	566	1,013	2,289	759	7,788,201
1901	699	93	26	818	1,545,150	593	1,013	1	774	7,964,234
1902	715	96	28	839	1,594,331	593 594	1,007	2,403 2,412	791 811	8,045,829 8,242,973
					,0 , 1,100					-1-12,973

### B. Entwicklung des Telegraphen- und Telephon-B. Développement des télégraphes et

In Zwischenräumen von 5 zu 5 Jahren.

Quelle - Source: "Das Telegraphen- und Telephonwesen in der Schweiz, von 1852

### 1. Einnahmen, Ausgaben, Vermögen und Erstellungskosten der Linien.

	. Eis	nnahmen — 1	Recettes	Ausgaben — Dépenses					
Jahr	Telegraph Télégraphes Fr.	Telephon Teléphones Fr.	Total Fr.	Telegraph Télégraphes Fr.	Telephen Teléphones Fr.	Total Fr.			
ļ <del> </del>	2	3	F1.		6	7			
1852	6,507. 90		6,507. 90	424,081.55	Ů	424,081.55			
1855	305,821.83		305,821.83	324,520.05		324,520. 05			
1860	488,286. 20		488,286. 20	439,856.77		439,856.77			
1865	768,582. 25		768,582. 25	657,533.48	-	657,533.48			
1870	1		1,326,818. 29			1			
	1,326,818. 29		, , ,	1,326,818. 29		1,326,818. 29			
1875	2,058,211.14		2,058,211. 14	2,047,671.86	_	2,047,671.86			
1880	2,373,546. —		2,373,546. —	1,812,906.65		1,812,906.65			
1885	2,239,858. 18	633,745. 82	2,873,604	2,022,065. —	633,745. 82	2,655,810. 82			
1890	2,809,631.52	1,500,306. 51	4,309,938. 03	2,359,628. 16	907,206. 28	3,266,834.44			
1895	2,797,080, 41	3,296,366. 86	6,093,447. 27	2,667,926.90	2,938,894. 04	5,606,820. 94			
1901	3,028,781.95	6,556,311. 23	9,585,093. 18	3,130,298. 24	7,499,267. 12	10,629,565. 36			
1902	2,992,734. 27		9,134,319. 25	2,984,270.01	7,492,289. 83	10,476,559. 84			
	Total	1852—1902 :	148,667,033. 81			143,557,999. 51			

<sup>1)</sup> Mobiliar, Linienbauvorratsmaterial und Apparate.

### 2. Telegraphen- und Telephon-Liniennetze und -Verkehr.

		aphen- nnetz		phon- nnetz		graph elephon		Telegram	m-Verkehr
Jahr	Réseau télégraphique		Réseau téléphonique			raphes phones	Interne	Internations	le Telegramme
	Länge der Linien Longueur des lignes km.	Länge der Brähte Longueur des fils km.	Länge der Linien Longueur des lignes km.	Länge der Brähte Longueur des fils km.	To der Linien des lignes km.	otal der Brähte . des fils km.	Telegramme Service interne	abgehende Dépêches pour l'étranger	ankommende Dépêches de l'étranger
1	2	8	4	5	6	7	8	9	10
1852	1,920.0	1,920.0		-	1,920.0	1,920.0	2,876		
1855	2,178.0	2,652.0	l		2,178.0	2,652.0	133,936	25,	388
1860	2,884.8	4,104.0	-		2,884.8	4,104.0	208,311	68,	652
1865	3,432.0	5,990.0			3,432.0	5,990.0	364,118	196,	377
1870	5,158.1	11,057.6			5,158.1	11,057.6	1,132,029	197,032	190,620
1875	6,334.0	15,442.6			6,334.0	15,442.6	2,062,439	302,132	292,183
1880	6,555.9	16,017.6			6,555.9	16,017.6	1,751,018	383,247	370,640
1885	6,958.4	16,767.4	1,419.7	5,192.9	8,378.1	21,960.3	1,759,054	427,798	436,440
1890	7,199.8	18,237.7	4,588.7	17,104.5	11,788.5	35,342.2	1,965,862	591,196	628,457
1895	7,152.6	20,132.3	8,911.4	53,075.7	16,064.0	73,208.0	1,810,338	712,927	729,190
1901	6,595.9	22,085.4	14,790.6	186,942.5	21,386.5	209,027.9	1,515,066	846,164	873,018
1902	6,399.0	22.572.3	15,093.8	207,974.5	21,492.8	230,546.8	1,474,095	885,253	914,436

# wesens in der Schweiz von 1852 bis 1902. téléphones en Suisse, de 1852 à 1902.

Données se succédant de 5 en 5 ans.

bis 1901". Festschrift herausgegeben von der schweizerischen Telegraphen-Direktion.

#### 1. Recettes, dépenses, fortune mobilière et frais de construction des lignes.

Annása		ungskosten der . le construction des	Bestand des nicht verzins- baren Inventars	Bestand des verzinsbaren¹) Inventars				
Années	Total Fr.	Telephon <i>Téléphones</i> Fr.	Telegraph Télégraphes Fr.	Inventaire non grevé d'un intérêt Fr.	Inventaire grevé			
8	5	4	8	2	, 1			
1852	254,898. 15		254,898. 15		71,652. 98			
1855	75,265. 84	-	75,265. 84	_	104,739. 50			
1860	84,478. 04	-	84,478. 04	331,120. 81	119,604. 94			
1865	59,592. 72		59,592. 72	446,834. 27	187,148. 46			
1870	180,906. 66	'	180, <b>9</b> 06. 66	932,861.03	459,097. 02			
1875	225,341.90		225,341. 90	1,110,046. 34	661,060. 49			
1880	861. 65		861.65	1,753,778. 85	. 1,141,933. 22			
1885	358,708. 36	343,250. 11	15,458. 25	2,244,644. 45	1,492,234. 12			
1890	733,024. 76	525,866. 25	207,158. 51	2,728,496. 16	2,183,187.43			
1895	1,317,794. 01	1,261,350. 11	56,443. 90	5,958,403. 12	4,740,913			
1901	3,809,006. —	3,714,285. —	94,721	14,970,209. 42	10,127,750. 85			
1902	2,551,039. —	2,359,721.60	191,317. 40	16,576,985. 15	10,390,157.55			
	35,451,801.83	29,270,351.67	6,181,450. 16	al 1852—1902:	Tot			

<sup>1)</sup> Mobilier, matériel de réserve pour construction de lignes et appareils, représentant un capital dont l'Administration des télégraphes paye à la Caisse fédérale un intérêt de 3 %.

### 2. Réseaux et communications télégraphiques et téléphoniques.

)épêches t	élégraphique	e <b>8</b>						
ervice inter	rnational	Dienst-	Gesamt-	Co	28	Années		
Transit	Total	Telegramme Dépêches de service	Total Total général	Lokal- Gespräche locales	Interurbane Gespräcke inter- urbaines	Internationale Geoprache inter- nationales	Total	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			2,876		_			1852
3,527	28,915	3,690	166,541			_		1855
26,967	95,619	8,326	312,256			- 1		1860
30,719	227,096	13,749	604,963	_ :		_		1865
109,554	497,206	34,884	1,664,119		_	_	_	1870
240,171	834,486	68,079	2,965,004	_		-		1875
262,333	1,016,220	75,102	2,842,340		-	-		1880
286,838	1,151,076	97,426	3,007,556	3.430,942	150,002	·	3,580,944	1885
510,473	1,730,126	128,052	3,824,040	5,181,681	576,493		5,758,174	1890
554,957	1,997,074	140,492	3,947,904	12,402,040	2,206,524	14,000	14,622,564	1895
680,746	2,399,928	163,359	4,078,353	21,935,222	4,735,159	95,903	26,766,284	1901
737,159	2,536,848	169,679	4,180,622	23,242,737	5,093,198	122,235	28,458,170	1902

## C. Statistik des Telegraphenwesens in

Nach den Mitteilungen des internationalen

C. Statistique télégraphique

D'après les communications du Journal télégraphique, publié par

		nnetze eaux		Bure	aux		Appara	ite — A	ppareils
Staaten États	Linge der Linien Longueur des Lignes	Linge der Drähte Longueur des fils	Staatiiche Bureaux Bureaux de l'Etat	Eisen- bahn und private Bareaux Bu- reanx des che- mins de fer ou privés insahi	Rema- phor- sta- tionen Bu reaux séma- phori- ques insahi	Total	Rystem Herse Système Morse	System Hughes Sys- tème Hughes	Andere Systeme Autres sys- tèmes
1	km.	km.	Nombre 4	Nombre 5	Nomb.	7	Nombre 8	Nomb.	Nombre 10
Schweiz — Suisse	6,399	22,572	2,073	64					
Deutsches Reich — Allemagne	134,072	497,021	2,0/3	4,632	11	2,137 26,660	2,137	69	36
Oesterreich — Autriche	34,637	111,689	3,539	2,223	5	•		827	22,381
Ungarn — Hongrie	23,069	119,652	1,608	1,853		5,767	5,222	271	90
Bosnien und Herzegovina	2,989	7,950	87	47		134	4,903	120	641
Frankreich — France:  Kontinent und Korsika)  Continent et Corse	149,866	571,242	10,030	3,800	133	13,963	13,116	897	3,320
Algier — Algérie	11,756	33,926	419	145	7	571	596	40	199
Italien — <i>Italie</i>	43,591	138,788	4,340	1,833	61	6,234	10,389	205	126
Spanien — Espagne	33,366	82,508	998	578	I 2	1,588	2,162	103	536
Grossbritannien und Irland	78,977	770,726	9,906	2,352	29	12,287	6,547	92	49,693
Niederlande — Pays-Bas	6,452	25,999	758	342	7	1,107	620	123	704
Luxemburg — Luxembourg	694	1,112	141	55		196	76		94
Dänemark Danemark	3,838	14,250	<b>16</b> 9	324	6	499	398		142
Schweden — Suède	9,566	29,116	817	1,438	1	2,256		1,377	
Russland — Russie	174,911	541,058	3,024	3,603	-	6,627	5,568	269	323
Egypten — Egypte	4,429	17,526	289		_	289	244	-	448
Tunis — Tunisie	3,294	9,171	89	34	2	125	136	8	78
Britisch-Indien	91,355	320,853	2,041	3,601	10	5,652	9,953	_	35
Niederländisch-Indien Indes néerlandaises	10,273	14,664	153	310	_	463	730	_	162
Japan — Japon	30,449	132,876	1,751	441		2,192	2,333	_	2,101
Vereinigte Staaten NA	315,746	1,658,274	_	23,567		23,567	81,263	8	3,779
Argentinien — Républ. Argentine	48,888	119,123	785	• 996	_	1,781	2,609	_	1,626
Neuseeland — Nouvelle-Zélande	12,476	36,502	1,103	_	_	1,103	738	_	6
			<del></del>						

### 22 Staaten der Erde im Jahre 1902.

Bureaus der Telegraphenverwaltungen in Bern.

### comparative de 22 Etats, année 1902.

le Bureau international des administrations télégraphiques.

		Zahl de	r Telegran	me Nom	ibre des télég	rammes		Beförderte
Per- sonal	Inländisch Service			rnationaler Ver			Total der beförderten	Tele- gramme auf 100
Per- sonnel	Taxpflichtige Telegramme Soumis d la taxe	Taxfreie Telegramme Francs de la taxe	Jach dem Auslande versandt Expédiés à l'étranger	Yom Anslande erhalten Reçus de l'étranger	Transitierende Telegramme von einer Grenze zur andern Ayant transité d'une frontière	Dienst- telegramme Télégrammes de service	Telegramme ohne Bienst- telegramme Télégrammes expédiés, sans les	Einwohner Télé- grammes expédlés pour 100
innahi Nombre	insahi - Nombre	insahi - Nombre	1		à l'autre	insahl Nombre	télég ammes de service	habitants
11	12	13	14	15	16	17	18	19
2,822	1,474,095		885,253	914,436	737,159	169,679	4,010,943	121
	29,525,669	1,406,657	5,175,352	6,234,653	1,576,161	1,298,471	43,918 492	78
	7,360,639	41,859	2,618,611	2,728,285	1,505,286	1,882,658	14,254,680	55
-	4,297,345	9,953	1,318,078	1,362,455	431,962	693,745	7,419,793	39
322	163,562	<u></u> -	133,721	116,783	147,424	31,235	561,490	36
81,517	37,432,5 <u>5</u> 4	4,474,811	3,257,028	3,186,632	1,269,828	1,842,637	49,620,853	127
1,268	1,926,632	226,966	40,527	29,563	· —	232,662	2,223,688	47
9,698	7,947,633	1,904,026	1,071 406	1,219,552	87,929	538,952	12.230,546	37
4,209	2,938,811	357,523	534,629	598,011	104,714	159,758	4,533,688	25
183,599	82,364,965	2,204,365	5,493,925	4,704,035	1,006,548		95,773,838	228
4,040	2,970,697		1,140,797	1,391,984	224,744	102,607	5,728,222	107
	32,237	3,560	68,803	59,632	_	7,905	164,232	69
1,027	652,618	14,204	440,261	516,345	635,983	49,698	2,259,411	92
1,130	1,371,350	63,089	452,065	519,310	347,043	163,339	2,752,857	53
	15,891,391		1,252,256	1,330,987	227,202	1,411,455	18,701,836	14
968	1,381,689		17,432	16,756	9,690	3	1,425,567	;
-	228,985	47,173	226,332	207,408		_	709,898	39
9,971	5,840,658	12,105	243,948	237,909	419,579	721,659	6,754,199	2
1,777	344,257	53,081	60,148	60,285	129,063	25,476	646,834	2
	15,373,946	-	279,177	287,858	5,111	2,081,714	15,946,092	35
37,334	67,574,883			1,800,000			69,374,883	88
4,527	2,770,321	164,691	237,716	254,517	29,947	_	3,457,192	69
	4,192,531	288,086	78.687	79,818		_	4,639,122	569

C. Schweizerische Eisenbahnen. — C. Chemins de fer suisses. Nuch den Mitteilungen des Bareaus für Rechnungswesen and Matieitet der schwe z. E voudahudepartements. – D'après des communic du Bureau de la comptabilut de statistique du Départ. fcd. des chem. de fer.

1. Lokomotivbahnen. — 1. Chemins de fer à traction de locomotives. a. Bahnlänge auf Ende 1901. — a. Longueur des lignes, fin 1901.

	Bauliche L Longueur	Bauliche Länge der eigenen Bahn Longueur réelle de la propre ligne	nen Bahn opre ligne	Betri	Betriebslänge —	Longueur exploitée	xploitée	
Eisenbahnen	alalalamia	and in a land		am Ende des Jahres —	Jahres — à la f	à la fin de l'année	im Jahres-	Chemins de fer
	Steroio Serio	Green Grand	morney mr		-1-4-1-1-1	1	durchschnitt	
	d simple voie	d double voie	en tout	d simple voie	d double vote	en tout	Moyenne de l'année	
	m	m	m	km	km	km	km	
1	8	89	4	o	•	2	80	<b>a</b>
Centralbahn <sup>1</sup> )	182,207	150,271	332,478	205	123	328	328	Central suisse <sup>1</sup> )
Aargauische Südbahn')	52,444	5,028	57,472	9	9	99	99	Sud de l'Argovie¹)
Wohlen-Bremgarten	6,347	273	6,620	∞	I	∞	<b>∞</b>	Wohlen-Bremgarten
Gotthardbahn	138,667	133,866	272,533	154	122	276	276	Gothard
Jura-Simplon-Bahn	698,005	182,612	880,617	802	126	928	928	Jura-Simplon
Brünigbahn	54,041	2,609	56,650	58	i	58	58	Brunig
Bière-Morges	28,976	1,046	30,022	30		30	30	Bière-Morges
Bulle-Romont	16,329	754	17,083	61	1	19	61	Bulle-Romont
Freiburg-Murten	17,338	635	17,973	23	1	23	23	Fribourg-Morat
Pont-Brassus	12,612	642	13,254	14	ı	14	14	Pont-Brassus
Pruntrut-Bonfol	9,845	485	10,330	II	1	11	5.2	Porrentruy-Bonfol
Val de-Travers	12,434	1,078	13,512	14	1	4	14	Val-de-Travers
Visp-Zermatt	34,308	912	35,220	36	;	36	36	Viège-Zermatt
Nordostbahn 1)	544,035	153,418	697,453	630	95	725	725	Nord-Est suisse 1)
Bőzbergbahn <sup>1</sup> )	48,287	25,184	73,471	54	30	84	84	$Baxberg$ $^{1})$
Vereinigte Schweizerbahnen 1) .	237,764	31,160	268,924	270	6	279	279	Union suisse $^{1}$ )
Toggenburgerbahn , .	22,919	2,358	25,277	25	1	25	25	Toggenbourg
Wald-Rati	801,9		6,108	7	ı	7	7	Wald-Ruti
Emmenthalbahn	35,463	2,758	38,221	43	1	43	43	Emmenthal
Burgdorf-Thun	31,086	2,159	33,245	14	1	14	41	Berthoud-Thoune
Jura Neuchatelois	35,587	2,483	38,070	40	1	04	40	Jura Neuchâtelois
Ponts-Chaux-de-Fonds	15,402	800	16,202	17	ı	17	17	Ponts-Chaux-de-Fonds
Langenthal-Huttwil	12,842	1,097	13,939	15	1	15	15	Langenthal-Huttwil

			· >>	3	1	9	20	masnus Mounte
•	3,533	475	4,008	'n	1	'n	٧c	Oensingen-Balsthal
•	3,896	158	4,054	4		4	4	Orbe-Chavornay
•	46,525	2,779	49,304	သိ	!	50	50	Seethal
•	16,875	1,176	18,051	61	ı	61	19	Sihlthal
· ·	45,168	2,130	47,298	20	1	50	50	Sud-Est suisse
•	28,054	2,240	30,294	31	!	31	31	Thunersee
•	35,720	3,834	39,554	43	!	43	21.7	Berne-Neuchâtel
•	20,088	1,615	21,703	52	!	22	7.7	Gurbetal
•	198'6	640	10,501	12	!	12	12	Spiez-Erlenbach
•	12,581	778	13,359	14	:	77	6.1	Spiez-Frutigen
•	36,126	3,048	39,174	0	1	04	40	Tæssthal
	23,005	1,061	24,066	56	i	26	15.2	Verikon-Bauma
•	8,253	338	8,591	6	1	6	6	Uetliberg
	10,830	393	11,223	11	ı	II	1.3	Aaraw-Schöftland
 · ·	869,9	130	6,828	7	1	7	7	Aigle-Leysin
· ·	23,847	1,594	25,441	56	ı	26	26	Appensed
Appenzeller Strassenbahn	13,653	390	14,043	14	1	14	14	Voies sur route Appenzell
•	9,132	725	9,857	01	!	01	01	Berne-Muri-Worb
Berner Oberlandbahnen	22,712	938	23,650	24	1	24	24	Oberland bernois
Schynige Platte-Bahn	1,007	429	7,436	90	i	∞	∞	Schynige Platte
•	12,009	457	12,466	13	1	13	11.2	Bex-Gryon-Villars
	11,605	764	12,369	13	!	13	13	Birsigthal
· ·	4,055	241	4,296	2	1	ıv	ıΩ	Brenets-Locle
Châtel-St-Denis-Palézieux.	6,636	223	6,859	7	1	7	4.7	Châtel-St-Denis-Palézieux
· ·	16,771	698	17,640	18		81	18	Frauenfeld-Wil
· · ·	5,180	427	2,607	9	;	9	9	Genève-Veyrier
•	4,178	145	4,323	35	1	۲۰	25	Grütschalp-Mürren
•	13,984	382	14,366	15	•	15	15	Lausanne-Echallens
•	8,296	227	8,523	6		6	6	Central Vaudois
· · ·	10,463	437	006,01	11	1		o.5	Montreux-Les Avants
•	87,074	4,592	999,16	92	!	95	92	Chemin de fer rhétique
· · ·	6,684	63	6,747	7	1	7	7	Righi-Scheidegg

1) Vom 1. Januar 1901 an Betrieb für Rechnung des Bundes. - 1) Des le 1er Janvier 1901 exploitation pour le compte de la Confédération.

	Bauliche L Longueur	Bauliche Länge der eigenen Bahn Longueur réelle de la propre ligne	opre ligne	Betrie	Betriebslänge —	Longueur exploitée	xploitée	
Eisenbahnen	oingeleisig	tweizeleisis	im ennen	am Ende des	am Ende des Jahres — à la fin de l'année	in de l'année	im Jahres-	Chemin de fer
	d simple vote	d double voie	en tout	eingeleisig d simple voie	sweigeleisig d double voie	in ganten	Moyenne de l'année	
	ш	ш	æ	km	km	km	km	
1	8		7	s	•	1	80	6
Saignelégier-Chaux-de-Fonds.	25,508	978	26,486	27		27	27	Saignelégier-Chaux-de-Fonds
Sissach-Gelterkinden	3,021	242	3,263	4	1	4	4	Sissach-Gelterkinden
Stansstad-Engelberg	21,886	658	22,544	23	1	23	23	Stansstad-Engelberg
Tramelan-Tavannes	8,624	185	8,809	6		6	6	Tramelan-Tavannes
Waldenburgerbahn	12,281	250	12,531	14	1	41	14	Waldenbourg
Yverdon-Ste. Croix	22,626	584	23,210	25		25	23	Yverdon-Ste-Croix
Arth-Rigibahn	13,018	705	13,723	12		12	12	Arth-Righi
Brienz-Rothornbahn	7,361	288	7,649	∞	!	∞	∞	Brienz-Rothorn
Generoso-Bahn	8,740	162	9,031	6		6	6	Generoso
Glion-Naye	7,252	420	7,672	∞		∞	<b>∞</b>	Glion-Naye
Gornergratbahn	8,595	502	6,097	01		o	01	Gornergrat
Jungfraubahn	2,717	290	3,007	8		33	ю	Jungfrau
Pilatusbahn	4,205	68	4,294	20	:	'n	w	Pilate
Rigibahn	3,265	068,1	5,155	ۍ.	8	7	7	Righi
Rorschach-Heiden	5,871	210	180,9	∞	1	∞	<b>∞</b>	Rorschach-Heiden
Wengernalpbahn	17,215	966	18,209	61	!	61	19	Wengerna $Ip$
Zusammen 1901	3,019,641	744,792	3,764,433	3,417	513	3,930	3,845.6	1901 Ensemble
1900	2,975,501	731,567	3,707,068	. 3,360	507	3,867	3,859.5	1900
1899	2,975,605	723,255	3,698,060	3,357	582	3,859	3,823.8	1899
1898	2,934,309	712,749	3,647,058	3,300	498	3,798	3,748.05	1898
1897	2,882,295	701,321	3,583,616	3,231	493	3,724	3,693.7	1897
1896	611,618,2	682,208	3,501,327	3,174	481	3,655	3,619.7	1896
1895	2,836,997	610,120	3,447,117	3,190	406	3,596	3,573.4	1895
1894	2,819,481	581,211	3,400,692	3,167	377	3,544	3,518.8	1894
1892	2,731,260	542,624	3,273,884	3,054	358	3,412	3,346.9	1892
		,						

- b. Zugsleistungen der schweizerischen Lokomotivbahnen in den Jahren 1886-1901.
- b. Mouvement et composition des trains des chemins de fer suisses à traction de locomotives, de 1886 à 1901.

		ours des t	Ū	die g Trains	he Züge anze B par jos le rése	ahn ur sur			tliche der on moy	Züge		
Jahr	Personenzüge	C#4	:	Personen-	Giter-		Loko-			Es	eieux	
Année	and gemischte Zige Trains de voyageurs et trains mixtes	Trains de marchan- dises	In ganzen  En tout	gemintht Zage Trains de voya- geurs et trains mixtes	Trains de mar- chan- dises	En tout	tiven  Loco-  mo-  tives	Per- senen- wagen Voi- tures d voya- geurs	Mast- Wa- gons d mar- chan- dises	Pest- wagen Wa- gons- posts	Im ganzen En tout	Per Ma- schine Par ma- chine
	Kilom	eter — <i>Kilo</i>	mètres				Anzah	l <i>No</i> :	mbre			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	18
1886	12,522,255	2,081,216	14,603,471	11.82	1.96	13.78	1.048	7.00	17.37	0.87	25.24	24.09
1887	12,827,453	2,561,645	15,389,098	11.95	2.39	14.34	1.070	6.99	17.86	0.91	25.76	24.08
1888	13,470,793	2,724,358	16,195,151	12.32	2.49	14.81	1.077	7.04	17.72	0.94	25.70	23.86
1889	14,148,662	3,075,975	17,224,637	12.68	2.76	15.44	1.086	7.30	17.45	0.94	25.69	23.66
1890	15,279,553	3,802,486	19,082,039	13.14	3.27	16.41	1.066	7.34	15.89	0.95	24.18	22.68
1891	16,214,381		20,606,624	13.55	3.67	17.22	1.065		15.22	0.97	23.49	22.06
1892	16,568,386	4,654,616	21,223,002	13.53	3.80	17.33	1.069	7.36	14.85	1.05	23.26	21.75
1893	16,834,012	4,895,433	21,729,445	13.39	3.90	17.29	1.075	7.36	15.75	1.09	24.20	22.51
1894	17,426,587		22,699,599	13.57	4.10	17.67	1.073	7.61	15.77	1.08	24.46	22.80
1895	17,974,744		23,630,063	13.78	4.34	18.12	1.075		15.38	1.09	24.23	22.55
1896 1897			24,829,972	14.27	4.47	18.74	I.072 I.070	11 -	15.43	1.10	24.59 24.28	22.93
1898	20,044,209 20,888,216		26,229,797	14.87	4·59 4·77	19.46	1.073	8.29	15.15	1.10	24.20	22.94
1899	22,222,175		27,411,205 28,593,519		4.77	20.49	1.073	8.41	15.31	1.00	24.81	23.16
1900	23,032,062		29.473,540		4.57	20.49	1.069	8.68	15.20	1.07	24.95	23.34
1901	23,040,701	6,282,493			4.48	20.80	1.065	8.76	15.17	1.09	25.02	23.49
	3, 1-11	, -1173	2,3 3,-71		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			

c. Verkehr auf den schweizerischen Lokomotivbahnen in den Jahren 1886-1901.

(

c. Trafic des chemins de fer suisses à traction de locomotives, de 1886 à 1901.

	Personenve Mouvem.d.ve		Mittlere Aus- nätzung der	Güte	rverkehr –	- Mouvement	des marchan	adises	Mittlere Aus- nützung d. Tragkrafi
Jahr	Personenkile Voyageurs-ki		Sitzplatze  Utilisat.		Tonnenkilon	ieter Tonnes-	kilometres		Utilisat. moyenne
Année	Im ganzen En tout	Per Bihn- Kilom. P. kilom. de ligne	moyenne d. places de voya- geurs %	Ceplick Bagages	Tiere Animaux	Giter aller Art Marchandises diverses	Im ganzen En tout	Per Bahn- Kilom. P. kilom. de ligne	de la faculté de char- gement %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1898 1899	544,209,570 566,373,518 578,435,298 654,772,429 701,779,485 726,764,370 758,669,743 786,157,422 842,419,929 891,272,601 967,211,584 1,026,3300,440 1,105,615,977 1,173,200,787 1,239,007,614 1,224,433,593	192,631 193,631 214,188 220,318 221,683 226,675 228,333 239,403 249,418 267,204 277,851 294,984 306,815 321,028	29.90 29.50 28.60 29.50 28.60 27.57 27.60 27.82 27.71 27.80 27.83 27.86 28.86 27.71 27.27	4,310,044 4,117,648 4,224,080 4,596,592 6,164,444 5,896,769 6,213,300 6,623,907 6,957,740 7,580,164 6,891,263 7,288,886 7,669,953 8,169,957 8,772,236 8,853,456	7,840,573 6,919,057 7,701,508 8,098,904 13,691,456	424,957,309 479,702,260 510,892,743 540,555,316 546,206,053 558,471,628 548,741,824 599,718,762 604,755,484 623,522,99 673,812,831 703,734,755 746,506,285 777,846,699 787,471,372 751,896,705	560,211,070 571,287,454 562,656,632 614,441,573	150,685 166,593 174,432 180,527 175,874 174,258 168,110 178,460 177,730 199,862 190,573 195,226 203,511 208,023 208,812 200,434	33.40 34.40 35.00 35.30 35.30 34.20 32.90 31.60 31.80 32.40 32.30 31.80 31.80 31.90

d. Betriebsrechnung der schweizerischen Lokomotivbahnen in den Jahren 1886-1901. d. Compte d'exploitation des chemins de fer suisses à traction de locomotives, de 1886 à 1901.

	Be	Betriebseinnahmen	1 :	Recettes d'exploitation		Betriebsausgaben	1	Dépenses d'exploitation	ntation	Pienehmonthomochnee	os de la compa
Jahr Année	Personen- verkehr Transport des voyageurs	Güterverkehr Transport des marchandises	Verschiedene Einnahmen Recettes diverses	Gesamteinnahmen Total général des recettes	ahmen es recettes	Betriebukosten Frais réels d'exploitation	Verschiedene Ausgaben Dépenses diverses	Gesamtausgaben Total général des dépenses	gaben es dépenses	Excédent des recettes	versenuss 8 recettes
	Total Fr.	Total Fr.	Total Fr.	Total Fr.	Per Kilom. Par kilom. Fr.	Total Fr.	Total Fr.	Total Fr.	Per Kilom. Par kilom Fr	Total Fr.	Per Kilom. Par kilom. Fr.
-	2	es.	4	so.	9	-	30	6	10	11	12
1886	29,179,741	41,697,478	4,515,369	75,392,588	25,967	35,891,692	5,192,667	41,084,359	14,150	34,308,229	11,817
1887	30,009,395	44,489,837	4,359,857	78,859,089	26,822	37,070,252	5,154,347	42,224,599	14,361	36,634,490	12,461
1888	31,147,035	46,624,373	4,512,069	82,283,477	27,544	38,306,026	5,544,857	43,850,883	14,679	38,432,594	12,865
1889	34,765,081	49,177,948	4,668,432	88,611,461	28,986	40,125,280	5,810,578	45,935,858	15,026	42,675,603	13,960
1890	36,988,852	51,038,370	4,767,967	92,795,189	29,132	44,579,884	6,486,370	51,066,254	16,032	41,728 935	13,100
1881	37,155,295	52,080,355	4,956,425	94,192,055	28,731	50,462,753	6,835,604	57,298,357	17,477	36,893,698	11,254
1892	38,533,949	52,227,567	4,990,473	95,751,989	28,609	53,009,759	7,356,331	60,366,090	18,036	35,385,899	10,573
1893	40,304,754	55,474,818	5,702,746	101,482,318	29,475	52,616,140	7,574,757	60,190,897	17,482	41,291,421	11,993
1803	000		030	411 084 901	97.00	100 100	1 130 563	62 124 000	17.65	44 658 527	19 601
1895	45,208.066	60.282.130	5,964.860	111,544,765	31.215	57.188.533	9.004.780	66.193.333	18.524	45.351.432	12.691
1896	47,596,277	64,739,609	6,057,827	118,393,713	32,708	61,265,082	9,249,193	70,514,275	19,480	47,879,438	13,228
1897	49,971,075	156,010,89	6,093,149	124,084,175	33,594	65,907,112	9,356,852	75,263,964	20,376	48,820,211	13,218
900		o i	0		90	7777	1	1	7		
1888	53.474,337	70,872,458	0,328,952	130,075.747	34,805	07,005,022	9,591,414	77,250,430	20,012	53,419,311	14,253
1899	56,885,541	74,400,659	6,811,342	138,097,542	36,115	69,347,569	809;556.6	79,303,177	20,739	58,794,365	15,376
1900	59,882,700	75,029,203	7,187,120	142,099,023	36,818	73,121,862	10,450,938	83,572,800	21,654	58,526,223	15,164
1901	59,053,579	73,494,646	7,385,999	139,934,224	36,388	77,164,628	10,306,268	87,470,896	22,746	52,463,328	13,642
_	_				_	-	==		_		_

e. Compte de profits et pertes des chemins de for suisses à traction de locomotives, de 1886 à 1901. e. Gewinn- und Verlustrechnung der schweizerischen Lokomotivbahnen in den Jahren 1886—1901.

œq	<u> </u>				<u></u>				-	-		_			_	-3	_		-	<del>-</del>
erhältni u	oort au ent	Rendement	Prozentem d. Kapitall En % du capital	Fr.	14	3.01	3.11	3.39	3.54	8.77	3.21	8.14	3.63	3.80	3.73	3.49	3.69	3.74	3.76	9.0
trag und dessen Ver zum Anlagekapital	uit net et son rappor capital d'établissement	Ertrag - R	Total	Fr.	18	31,340,016	32,388,336	35,536,943	37,699,604	39,523,801	34,309,702	34,072,020	42,037,633	44,998,496	44,270,475	42,282,043	45,693,723	48,277,716	49,381,098	40,772,919
Reinertrag und dessen Verhältnis zum Anlagekapital	Produit net et son rapport au capital d'établissement	Kapital	im Jahres- durchschnitt Capital réduit d l'année entière	Fr.	18	1,040,062,736	1,040,611,731	1,047,724,492	1,064,234,138	1,047,218,781	1,071,829,281	1,104,019,780	1,150,104,930	1,183,878,145	1,186,243,712	1,210,469,672	1,237,772,566	1,291,021,563	1,313,473,358	1,357,255,194
			Total	Fr.	11	6,961,673	11,406,281	10,942,273	13,313,796	64,937,389		_	19,913,992	6,075,123 14,311,062	5,884,315 15,165,639	16,560,935	4,317,869 15,894,153	4,973,006 19,581,576	6,037,324 18,561,564	25,570,073
Dépenses	Abschreibungen und Verwendungen	zu verschiedenen	Amortisse- ments et dépenses pour buts divers	Fr.	10	3,536,932	4,240,036		1) 5,049,542 13,313,796	5.	4,819,661	9,4,550,102	4,863,158	6,075,123	4) 5,884,315	6,432,152	4,317,869	4,973,006	6,037,324	11,205,012 713,529,930 25,570,073
Аиздареп	Einlage fn die	Specialfonds	Versements dans les fonds spéciaux	Fr.	6	5,887,995	5,921,464	6,559,172	7,433,842	6,227,830	9,292,055	7,339,467	5,554,943	7,644,841	8,702,263	9,505,125	11,094,948	14,020,518	12,014,033	11,205,012
7	Verzinsung der schwebenden Erhalden, Geldbe- schaffungskosten,	Kursverluste und Provisionen	Intérêts des dettes courantes, frais de formation du capital, pertes de cours et provisions	Fr.	80	536,746	1,244,781	1,323,650	830,412	753,916	547,558	548,170	894,107	591,098	190,675	623,658	481,300	588,052	510,207	703,225
			Total	Fr.		41,301,689	43,794,617	46,479,216	51,013,400	104,461,190	49,029,570	47,110,425	52,834,394	59,309,558	59,436,114	58,842,978	61,587,876	67,859,292	67,942,662	00,350,992
ttes	ne conce	Quellen	Ressources et rentrèes diverses	Fr.	9	231,466	68,507	63,406	816,196 (1	2) 52,394,664	803,105	,) 2,547,334	116,540	293,749	4) 2,165.474	384;212	311,400	419,558	329,724	7.1001,209
on — Recettes	Brtrag	geschäften	Produit d'entre- prises accessoires	Fr.	ç	263,819	226,873	272,964	259,868	250,639	256,890		_ l			85,303			306,423	240,105
Einnahmen	Ertrag von Kapitalien	und Kursgewinne	Produit de capitaux et gains de cours	Fr.	*	2,206,626	2,235,328	3,312,505	2,502,111	4,373,599	6,006,434	3,248,328	2,898,591	5,161,336	2,068,759	2,296,469	1,407,797	2,833,773	3,514,596	3,305,373
	Zuschässe	Spezial fonds	Prelève- ments sur fonds	Fr.	65	4,291,549	4,599,419	4,397,747	4,613,900	5,713,353	5,069,449	5,042,395	5,223,118	8,346,883	7,159,821	7,256,783				0.394,097
	Oberschuss der Betwiebe.	einnahmen	Excédent des recettes d'exploi- tation	Fr.	61	34,308,229	36,634,490	38,432,594	42,675,603	41,728,935	36,893,698	35,385,899	44,658,527	45,351,432	47,879,438	48,820,211	53,419,311	58,794,365	58,526,223	52,403,320
	,	Jahr	Année		1	1886	1887	1888	1889	1890	1891	1892	1894	1895	1896	1897	1898	1899	1900	1061

Inbegriffen Fr. 568421 aus der Reduktion des Aktienkapitals der Arth-Rigibahn.
 Inbegriffen Fr. 51.061,300 aus der Herabsetzung des Nominalwertes der Stammaktien der frühern S O. S. von Fr. 500 auf Fr. 200.

s) Inbegriffen Fr. 1,50000, die sich aus der Aufhebung von 3000 Stammaktien der Südostbahn ergeben haben.

4) Inbegriffen Fr. 540,000 aus der Reduktion des Nominalwertes der Aktien der Bödelibahn und Fr. 1,400,000 auf denjenigen der Thunerseelbahn.

b) Inbegriffen Fr. 1,611,370 für frei gewordene Reserven der N. O. B.
e) Inbegriffen Fr. 4,250,000 für Abschreibung der Entschädigung für Heimfallsrechte J. S., sowie Fr. 3,647,468 für Verminderung der ungetilgten Verluste der V. S. B.

1) Y compris fr. 558,421 provenant de la réduction du capital-actions du chemin de fer Arth-Right.

3) Y compris fr. 51,081,200 provenant de la réduction de la valeur nominale des actions ordinaires de l'ancienne c'empagnis S.O.S. de fr. 500 d. fr. 200.

500 superis fr. 1,500,000 provenant de l'annulation de 3000 actions ordinaires du Sud-Est suisse.

4) Y compris fr. 540,000 provenant de la réduction de la valeur nominale des actions du chemin de fer du Badeli et fr 1,400,000 de celle des actions du chemin de fer du Lac de Thouns.

5) Y compris fr 1,611,810 pour réserves du Nord-Est devenues disponibles. 6) Y compris fr. 4,260,000 pour amortissement des indemnilés pour l'abandon des droits de réversion J.S., uinsi que fr. 3,647,468 pour diminution des dépenses à amortir de l'Union suisse.

2. Schweizerische Hauptbahnen und zugehörige Nebenbahnen. a. Bau- und Betriebslänge und specifischer Verkehr in den Jahren 1892—1901.

										1 1	Jura-	1)	1)	1)
	Bezeic	hnur	ıg -	dei	R	ub	rik	en		Ein-	Simplon- Bahn	Nordost- Bahn	Bözberg- Bahn	Central- Bahn
										heit	Jura- Simplon	Nord-Est	Bætzberg	Central
			1							2	3	•	5	6
aulän	ge der	eigen	en	Bal	hn a	am	Jah	rese	nde.				ļ	
	1892	-								Meter	942,827	609,283	73,587	329,919
71	1893									,,	942,827	609,283	73,587	329,919
" "	1894									, ,	942,827	660,474	73,587	329,919
"	1895									, "	939,951	661,487	73,587	329,919
"	1896									, "	940,038	660,732	73,587	330,615
"	1897									",	938,682	697,560	73,587	331,166
 n	1898									, ,	937,236	697,453	73,587	331,166
"	1899									, ,	937,272	697,453	73,587	331,166
,,	1900									",	937,267	697,453	73,471	331,163
 11	1901									, ,	937,267	697,453	73,471	332,478
										"		1	1,	33 ,1,7
	bslänge									l				
Jahr	r 1892									Kilo- meter	985	632	69	327
77	1893		•							,	985	632	84	327
n	1894				•					,,	985	661	84	327
n	1895									,,	985 ·	685	84	327
77	1896									,	985	686	84	327
n	1897				٠					,,	986	709	84	328
17	1898									'n	986	725	84	328
,,	1899									'n	986	725	84	328
77	1900			٠						'n	986	725	84	328
"	1901									n	986	725	84	328
erson	enkilom	eter	ner	Re	hnk	ilor	nete							
	1892		, .					••		n.	224.442	277.047	236,598	250 540
	1898					•	•	•	•		234,442	275,045		350,742
n	1894		•	•	•	•	•	•	•	"	227,735 240,523	291,395 313,856	224,297 226,329	370,115 389,593
n	1895		•	٠	•	•	•		•	, ,	256,522			
	1896		•		•	•	•	٠.	•	"	250,522 288,990	321,359 341,110	237,129 254,273	416,121
n	1897		•	•	•	•	•			"	285,198	352,093	286,227	504,494
"	1898		•	•	•	•	•	•	•	"	3°5,944	352,093	314,330	504,494 550,218
"	1899		·	•	•	٠	•	•	•	"	3°5,944 324,116	373,625	331,053	584,399
"	1900		Ċ	•	•		•	•	•	"	333,621	373,025	369,963	603,814
"	1901		Ċ			-			•	"	341,679	378,676	340,094	619,310
 Literto	nnenkilo								•	"	34-7-79	3,5,5,5	340,094	2-3,3-0
(in	kl. Ge	päck	un	d '	Tie	re).				1 1				
Jahr	1892					٠.				n.	146,176	176,624	398,036	309,734
77	1893		•	٠		•				,,	160,568	191,335	360,651	311,457
Ħ	1894									, ,	159,048	187,370	377,477	322,511
77	1895		•		•					, ,	167,146	190,690	385,261	339,891
77	1896						•			,,	181,546	208,204	454,268	362,557
"	1897									"	194,828	208,729	473,657	385,038
27	1898		-							, ,	209,707	212,031	489,416	399,160
7	1899									, ,	218,220	220,773	494,005	402,091
77	1900									, ,	224,718	220,819	507,003	402,091
_	1901									,	215,526	193,696	445,882	393,944

<sup>1)</sup> Yom 1. Januar 1901 an Betrieb für Rechnung des Bundes.

- 2. Principaux chemins de fer suisses et lignes accessoires.
- a. Longueurs réelles et exploitées et trafic pendant les années 1892 à 1901.

Aargauische Südbahn Sud de PArgovie	Wohlen- Brem- garten	Vereinigte Schweizer- bahnen Union Suisse	Gotthard- Bahn Gothard	Unité	Désignation des rubriques
7	8	9	10	11	19
					Longueur réelle de la propre ligne à la fin de l'année.
57,471	6,620	268,781	240,444	mètres	Année 1892
57,471	6,620	268,781	240,444	'n	" 1898
57,47 I	6,620	268,781	240,444	,,	" 1894
57,471	6,620	268,781	240,444	'n	" 1895
57,471	<b>6,62</b> 0	268,781	240,444	"	" 1896
57,47 I	6,620	268,919	272,542	, n	" <i>189</i> 7
57,471	6,620	268,919	272,533	n	" <i>1898</i>
57,471	6,620	268,919	272,533	n	" 1899
57,472	6,620	268,924	272,533	n	" 1900
57,472	6,620	268,924	272,533	n	" 1901
	!		1		Longueur exploitée réduite à l'année entière.
58	8	278	266	kilo- mètres	Année 1892
58	8	278	266	n	" 189 <del>3</del> .
58	8	278	266	n	" 1894
58	8	279	266	"	" 1895
58	8	279	266	"	" 1896
63	8	279	272	"	" 1897
66	8	279	276	'n	" 1898
. 66	8	279	276	n	" 1899
66	8	279	276	'n	" 1900
66	8	• 279	276	n	" 1901
					Voyageurs-kilomètres par kilomètre de ligne.
78,486	25,095	306,058	249,350	n.	Année 1892
79,880	28,114	313,934	259,263	,	" 1893
84,777	25,540	322,714	284,568	, ,	" 1894
90,341	28,165	332,852	289,337	'n	" 1895
94,908	30,100	341,100	324,183	, ,	" 1896
103,006	33,677	353,880	353,339	n	" 1897
120,340	44,352	371,769	377,571	n	" 1898
114,373	43,454	388,769	430,532	n	" 1899
124,364	43,615	421,869	502,178	'n	" 1900
118,511	38,896	404,065	462,951	n	" 1901
					Tonnes-kilomètres par kilomètre de ligne (y compris bagages et animaux).
345,839	4,667	136,526	444,486	n.	Année 1892
369,817	7,734	150,549	475,928	n	" 1893
363,223	7,101	158,951	493,211	'n	" 1894
349,742	6,816	161,014	481,334	'n	<sub>n</sub> 1895
336,144	8,431	174,369	492,632	n	, 1896
366,026	8,028	174,878	474,792	'n	" 1897
410,134	7,239	174,282	497,044	n	, 1898
395,649	7,647	192,961	519,555	"	, 1899
415,823	8,405	192,860	518,039	n	" 1900
428,492	6,658	178,695	533,530	, "	" 1901
				1	l

<sup>1)</sup> Des le 1er janvier 1901, exploitation pour le compte de la Confédération.

b. Betriebseinnahmen in den Jahren 1892-1901.

			1)	1,	1)
		Jura- Simplon-	<b>'</b>	Bözberg-	Central-
Bezeichnung der Rubriken	Ein-	Bahn	Nordostbahn	bahn	bahn
beseichnung der Kubriken	heit	Jura- Simplon	Nord-Est	Bætzberg	Central
1	,	3	4	5	8
Einnahmen aus dem Personentransport.	1 _ 1		_		_
Jahr 1892	Fr.	10,826,287	7,589,119	847,798	5,316,932
<b>"</b> 1893	,,	10,903,151	7,966,440	942,115	5,500,162
, 1894	n	11,692,089	8,825,600	966,474	5,735,363
, 1995	n .	12,071,999	9,429,190	1,009,224	6,106,701
, 1896	n "	13,602,229	9,772,614	1,046,370	6,084,656
, 1897	'n	13,192,974	10,427,394	1,148,962	6,613,744
, 1898	"	13,943,519	11,063,069	1,262,799	7,144,885
, 1899	n .	14,731,713	11,286,061	1,321,701	7,622,375 7,842,705
" 1900	"	15,231,797	11,5/0,312	1,484,611	7,967,977
, 1901	, "	15,471,526	11,514,122	1,394,005	7,907,977
Einnahmen aus dem Gepäck-, Tier- und					
Güter-Transport.	F		10.06: 505	A 0 M M	8,589,066
Jahr 1892	Fr.	13,317,629	10,964,527	2,055,129	,
, 1893	"	14,065,620	11,706,511	2,209,051	9,192,988
, 1894	"	14,530,066	12,146,350	2,298,837	9,358,357
, 1895	n	15,366,016	12,886,687	2,453,748	9,696,951
" 1896	'n	16,884,299	13,870,971	2,736,604	10,353,602
, 1897	n	17,698,328	14,558,630	<b>2,89</b> 0,880	11,106,564
, 1898	"	18,685,224	15,150,110	2,931,854	11,765,584
, 1899	n	19,360,599	15,603,374	2,953,302	12,153,153
, 1900	n	20,036,496	15,625,378	2,970,389	12,052,154
" 1901	n n	19,961,914	14,486,166	2,721,571	11,675,960
Verschiedene Einnahmen (Pacht- und Miet-					
zinse etc.). Jahr 1892	Fr.		262.55	F -05	V 0 40 44 .
1000	Fr.	1,105,740	963,336	7,093	1,249,564
" 1893	n	1,212,037	1;133,704	19,432	1,326,154
1005	n '	1,290,020	1,144,214	18,910	1,347,514 1,370,882
	n	1,234,083	1,145,400	19,018	
" 1896 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	n	1,314,386 1,327,143	1,212,645	19,018	1,383,533 1,341,252
1807				10.044	1.341.252
, 1897	"		1,206,847	-,	
1898	'n	1,396,294	1,273,097	19,225	1,416,846
, 1898	n	1,396,294 1,538,192	1,273,097 1,307,139	19,225	1,416,846 1,470,566
, 1898	" "	1,396,294 1,538,192 1,633,697	1,273,097 1,307,139 1,502,479	19,225 19,429 19,525	1,416,846 1,470,566 1,515,870
, 1898	n	1,396,294 1,538,192	1,273,097 1,307,139	19,225	1,416,846 1,470,566 1,515,870
, 1898	ת ה	1,396,294 1,538,192 1,633,697 1,569,876	1,273,097 1,307,139 1,502,479 1,465,577	19,225 19,429 19,525 19,512	1,416,846 1,470,566 1,515,870 1,643,779
" 1898	" "	1,396,294 1,538,192 1,633,697 1,569,876	1,273,097 1,307,139 1,502,479 1,465,577	19,225 19,429 19,525 19,512	1,416,846 1,470,566 1,515,870 1,643,779
" 1898	ת ה	1,396,294 1,538,192 1,633,697 1,569,876 25,249,656 26,180,808	1,273,097 1,307,139 1,502,479 1,465,577 19,516,982 20,806,655	19,225 19,429 19,525 19,512 2,910,020 3,170,598	1,416,846 1,470,566 1,515,870 1,643,779 15,155,562 16,019,304
" 1898	n n n	1,396,294 1,538,192 1,633,697 1,569,876 25,249,656 26,180,808 27,512,175	1,273,097 1,307,139 1,502,479 1,465,577 19,516,982 20,806,655 22,116,164	19,225 19,429 19,525 19,512 2,910,020 3,170,598 3,284,313	1,416,846 1,470,566 1,515,870 1,643,779 15,155,562 16,019,304 16,441,234
" 1898	n n n r Fr.	1,396,294 1,538,192 1,633,697 1,569,876 25,249,656 26,180,808 27,512,175 28,672,098	1,273,097 1,307,139 1,502,479 1,465,577 19,516,982 20,806,655 22,116,164 23,461,277	19,225 19,429 19,525 19,512 2,910,020 3,170,598 3,284,313 3,481,882	1,416,846 1,470,566 1,515,870 1,643,779 15,155,562 16,019,304 16,441,234 17,174,534
" 1898	r r r Fr.	1,396,294 1,538,192 1,633,697 1,569,876 25,249,656 26,180,808 27,512,175 28,672,098 31,800,914	1,273,097 1,307,139 1,502,479 1,465,577 19,516,982 20,806,655 22,116,164 23,461,277 24,856,230	19,225 19,429 19,525 19,512 2,910,020 3,170,598 3,284,313 3,481,882 3,801,992	1,416,846 1,470,566 1,515,870 1,643,779 15,155,562 16,019,304 16,441,234 17,174,534 17,821,791
" 1898	r r r Fr.	1,396,294 1,538,192 1,633,697 1,569,876 25,249,656 26,180,808 27,512,175 28,672,098 31,800,914 32,218,445	1,273,097 1,307,139 1,502,479 1,465,577 19,516,982 20,806,655 22,116,164 23,461,277 24,856,230 26,192,871	19,225 19,429 19,525 19,512 2,910,020 3,170,598 3,284,313 3,481,882 3,801,992 4,058,876	1,416,846 1,470,566 1,515,870 1,643,779 15,155,562 16,019,304 16,441,234 17,174,534 17,821,791
" 1898	Fr.	1,396,294 1,538,192 1,633,697 1,569,876 25,249,656 26,180,808 27,512,175 28,672,098 31,800,914 32,218,445 34,025,057	1,273,097 1,307,139 1,502,479 1,465,577 19,516,982 20,806,655 22,116,164 23,461,277 24,856,230 26,192,871 27,486,276	19,225 19,429 19,525 19,512 2,910,020 3,170,598 3,284,313 3,481,882 3,801,992 4,058,876 4,213,878	1,416,846 1,470,566 1,515,870 1,643,779 15,155,562 16,019,304 16,441,234 17,174,534 17,821,791 19,061,560 20,327,315
" 1898	Fr.	1,396,294 1,538,192 1,633,697 1,569,876 25,249,656 26,180,808 27,512,175 28,672,098 31,800,914 32,218,445 34,025,057 35,630,504	1,273,097 1,307,139 1,502,479 1,465,577 19,516,982 20,806,655 22,116,164 23,461,277 24,856,230 26,192,871 27,486,276 28,196,574	19,225 19,429 19,525 19,512 2,910,020 3,170,598 3,284,313 3,481,882 3,801,992 4,058,876 4,213,878 4,294,432	1,416,846 1,470,566 1,515,870 1,643,779 15,155,562 16,019,304 16,441,234 17,174,534 17,821,791 19,061,560 20,327,315 21,246,094
## 1898 ## 1899 ## 1900 ## 1901 ## 1892 ## 1893 ## 1894 ## 1895 ## 1896 ## 1896 ## 1897 ## 1898 ## 189	r r r Fr.	1,396,294 1,538,192 1,633,697 1,569,876 25,249,656 26,180,808 27,512,175 28,672,098 31,800,914 32,218,445 34,025,057	1,273,097 1,307,139 1,502,479 1,465,577 19,516,982 20,806,655 22,116,164 23,461,277 24,856,230 26,192,871 27,486,276	19,225 19,429 19,525 19,512 2,910,020 3,170,598 3,284,313 3,481,882 3,801,992 4,058,876 4,213,878	1,416,846

<sup>1)</sup> Vom 1. Januar 1901 an Betrieb für Rechnung des Bundes.

### b. Recettes de l'exploitation de 1892 à 1901.

208,107	98
208,107	•
208.107	70//P0
211,948	yours.
218.987	
227,728	
226,803	
259,875 300,496 15,269 294 810 14,510 304,985 14,693 292,608 13,367  13,367  14,838 1,244,826 11,959 1,229,4826 13,367  13,367	
300,496 294 810 14,510 4,631,812 7,457,793 n 1899 304.985 14,693 13,367 4,839,990 8,006,230 n 1900 Recettes du transport des baga maux et marchandises.  1,197,391 1,231,353 1,2449 1,231,353 1,244,826 11,959 1,212,072 12,618 1,39.8 1,229,455 1,39.8 1,39.8 1,39.8 1,39.7 1,525,053 1,510,611 13,355 1,510,611 1,539,510 1,549,240 13,289  135.305 6,116 621,401 580,653 Frs. Année 1892 n 1898 n 1898 n 1898 n 1899 n 1899 n 1899 n 1899 n 1899 n 1899 n 1899 n 1899 n 1899 n 1900 n 1900 Recettes du transport des baga maux et marchandises.  1,197,391 1,029,337 n 1893 n 1894 n 1895 n 1896 n 1897 n 1898 n 1,525,053 13,700 5,400,345 10,896,315 n 1898 1,510,611 13,355 5,975,792 11,904,119 n 1899 11,549,240 13,289 5,869,307 11,765,676 n 1900 Recettes diverses (loyers et afte etc.).	
294 810       14,510       4,631,812       7,457,793       n       1899         304.985       14,693       4,985,117       8,513,063       n       1900         292,608       13,367       4,839,990       8,006,230       n       1901         Recettes du transport des baga maux et marchandises.         1,197,391       9,448       4,377,419       9,107,771       Frs.       Année 1892         1,231,353       12,449       4,673,845       9,429,303       n       1893         1,244,826       11,959       4,891,051       10,296,347       n       1894         1,212,072       12,618       4,869,919       10,337,600       n       1895         1,209,455       13,9°8       5,225,255       10,480,895       n       1896         1,386,202       13,907       5,339,411       10,640,236       n       1897         1,525,053       13,700       5,400,345       10,896,315       n       1898         1,510,611       13,355       5,975,792       11,904,119       n       n       1899         1,549,240       13,289       5,869,307       11,765,676       n       1901       Recettes diverses (loyers et afrec.). <td< td=""><td></td></td<>	
292,608 13,367 4,839,990 8,006,230 " 1901  Recettes du transport des baga maux et marchandises.  1,197,391 9,448 4,377,419 9,107,771 Frs. Année 1892 1,231,353 12,449 4,673,845 9,429,303 " 1893 1,244,826 11,959 4,891,051 10,296,347 " 1894 . 1,212,072 12,618 4,869,919 10,337,600 " 1895 1,209,455 13,908 5,225,255 10,480,895 " 1896 1,386,202 13,907 5,339,411 10,640,236 " 1897 1,525,053 13,700 5,400,345 10,896,315 " 1898 1,510,611 13,355 5,975,792 11,904,119 " 1899 1,539,510 14,838 5,997,111 11,622,229 " 1900 1,549,240 13,289 5,869,307 11,765,676 " 1900  Recettes diverses (loyers et afte etc.).  135.305 6,116 621,401 580,653 Frs. Année 1892	
Recettes du transport des baga maux et marchandises.  1,197,391 1,231,353 1,244,9 1,231,353 1,244,826 11,959 1,212,072 12,618 1,39,8 1,209,455 1,39,8 1,39,7 1,525,053 13,700 1,525,053 13,700 1,549,240 13,289  13,289  13,201 13,201 13,289  13,201 1	
1,197,391	
1,231,353     12,449     4,673,845     9,429,303     n     1893       1,244,826     11,959     4,891,051     10,296,347     n     1894       1,212,072     12,618     4,869,919     10,337,600     n     1895       1,209,455     13,908     5,225,255     10,480,895     n     1896       1,386,202     13,907     5,339,411     10,640,236     n     1897       1,525,053     13,700     5,400,345     10,896,315     n     1898       1,510,611     13,355     5,975,792     11,904,119     n     1899       1,539,510     14,838     5,997,111     11,622,229     n     n     1900       1,549,240     13,289     5,869,307     11,765,676     n     1901       Recettes diverses (loyers et afte.).       135.305       6,116     621,401     580,653     Frs.     Année 1892	ges, ani-
1,244,826 $11,959$ $4,891,051$ $10,296,347$ $n$ $n$ $1894$ $1,212,072$ $12,618$ $4,869,919$ $10,337,600$ $n$ $n$ $1895$ $1,209,455$ $13,998$ $5,225,255$ $10,480,895$ $n$ $n$ $1896$ $1,386,202$ $13,907$ $5,339,411$ $10,640,236$ $n$ $n$ $1897$ $1,525,053$ $13,700$ $5,400,345$ $10,896,315$ $n$ $n$ $1898$ $1,510,611$ $13,355$ $5,975,792$ $11,904,119$ $n$ $n$ $1899$ $1,539,510$ $14,838$ $5,997,111$ $11,622,229$ $n$ $n$ $1900$ $1,549,240$ $13,289$ $5,869,307$ $11,765,676$ $n$ $n$ $1901$ $135.305$ $6,116$ $621,401$ $580,653$ $Frs.$ $Année$ $1892$	
1,212,072       12,618       4,869,919       10,337,600       n       1895         1,209,455       13,9°8       5,225,255       10,480,895       n       1896         1,386,202       13,907       5,339,411       10,640,236       n       1897         1,525,053       13,700       5,400,345       10,896,315       n       1898         1,510,611       13,355       5,975,792       11,904,119       n       1899         1,539,510       14,838       5,997,111       11,622,229       n       1900         1,549,240       13,289       5,869,307       11,765,676       n       1901         Recettes diverses (loyers et aftec.).         135.305       6,116       621,401       580,653       Frs.       Année 1892	
$1,209,455$ $13,9^{\circ}$ 8 $5,225,255$ $10,480,895$ " 1896 $1,386,202$ $13,907$ $5,339,411$ $10,640,236$ " 1897 $1,525,053$ $13,700$ $5,400,345$ $10,896,315$ " 1898 $1,510,611$ $13,355$ $5,975,792$ $11,904,119$ " 1899 $1,539,510$ $14,838$ $5,997,111$ $11,622,229$ " 1900 $1,549,240$ $13,289$ $5,869,307$ $11,765,676$ " 1901         Recettes diverses (loyers et aftec.).         135.305 $6,116$ $621,401$ $580,653$ Frs.       Année 1892	
1,386,202     13,907     5,339,411     10,640,236     n     1897       1,525,053     13,700     5,400,345     10,896,315     n     1898       1,510,611     13,355     5,975,792     11,904,119     n     1899       1,539,510     14,838     5,997,111     11,622,229     n     1900       1,549,240     13,289     5,869,307     11,765,676     n     1901       Recettes diverses (loyers et after).       135.305     6,116     621,401     580,653     Frs.     Année 1892	
1,525,053 1,510,611 1,533,510 1,539,510 1,549,240 13,289 13,289 13,305 1,510,611 1,539,510 1,549,240 13,289 1,549,307 11,765,676 11,765,676 11,765,676 11,765,676 11,765,676 11,765,676 11,765,676 11,765,676 11,765,676 11,765,676 11,765,676 11,765,676 11,765,676 11,765,676 11,765,676 11,765,676 12,765,676 13,289 13,305 13,700 14,838 13,700 14,838 13,700 14,838 13,700 14,838 11,904,119 11,622,229 11,765,676	
1,510,611     13,355     5,975,792     11,904,119     n     1899       1,539,510     14,838     5,997,111     11,622,229     n     1900       1,549,240     13,289     5,869,307     11,765,676     n     1901       Recettes diverses (loyers et aftec.).       135.305     6,116     621,401     580,653     Frs.     Année 1892	
1,539,510 1,549,240 13,289 13,	
1,549,240 13,289 5,869,307 11,765,676 , , 1901  Recettes diverses (loyers et aft etc.).  135.305 6,116 621,401 580,653 Frs. Année 1892	
Recettes diverses (loyers et afi etc.). 135.305 6,116 621,401 580,653 Frs. Année 1892	
135.305 6,116 621,401 580,653 Frs. Année 1892	
-55.5-5   ,  ,   5,	'ermages
142,622 6,089 824,763 638,290 , , 1893	
147,965 6,115 845,056 678,534 , , 1894	
158,896 6,226 835,438 695,302 , , 1895	
165,614 6,116 754,136 709,660 , , 1896	
182,555 6,347 734,743 738,968 n 1897	
53,497 6,109 771,474 806,911 , , 1898	
28,110 6,116 869,653 848,596 , , 1899 28,030 6,118 859,784 895,904 - 1900	
201039 371704 3731704 # #	
27,751 6,125 906,754 956,024 , , 1901	
Total des recettes de l'exploita	tion.
1,540,803 26,387 8,699,792 14,432,064 Frs. Année 1892	
1,585,923 30,219 9,274,402 14,951,389 , , 1893	
1,611,778 28,815 9,602,978 16,180,065 , , 1894	
1,598,696 30.553 9,716,659 16,422,818 , , 1895 1,601,872 30,434 10,072,476 16,995,569 , 1896	
999 600	
18h0 046 27 078 70 66 770 18 748 726 1999	
1900 501 100 000 100 100 100 100 100 100 1	
1800	
296 700	
1,809,599 32,781 11,010,051 20,727,930 , , 1301	

<sup>1)</sup> Dès le 101 janvier 1901, exploitation pour le compte de la Confédération.

c. Baukosten, Anlagekapital und Reinertrag in den Jahren 1892-1901.

Bezeichnung der Rubriken	Ein- heit	Jura- Simplon- Bahn Jura- Simplon	1) Nordost- Bahn Nord-Est	1) Bözberg- Bahn Bætzberg	1) Central- Bahn Central
1	3	3	4	5	6
Baukosten der im Betrieb und Bau befind- lichen Linien.					i
Jahr 1892	Fr.	276,550,917	173,379,624	27,916,331	120,784,784
, 1893	, ,	278,858,110	186,700,870	28,612,990	122,996,815
" 1894	, ,	280,674,367	199,032,601	28,881,906	124,837,473
, 1895	,	282,352,628	208,296,583	29,087,648	125,554,012
, 1896	"	287,045,277	219,778,189	29,128,602	128,142,059
" 1897	n	289,550,839	232,055,752	29,150,937	129,514,075
" 1898	n	294,614,364	237,931,329	29,180,991	132,588,798
" 1899	,,	308,236,709	241,920,615	29,216,681	137,141,939
, 1900	n	324,351,559	245,791,805	29,223,474	146,389,083
, 1901	n	338,368,203	247,312,955	29,225,042	155,463,386
nlagekapital im Jahresdurchschnitt.					
Jahr 1892	Fr.	282,026,021	199,239,897	27,518,000	136,205,562
, 1893	,,	281,516,745	207,521,444	28,441,834	139,804,492
, 1894	'n	287,539,014	213,707,073	28,855,754	139,580,867
, 1895	'n	299,208,013	221,567,914	29,053,562	139,944,866
" 18 <b>96</b>	'n	290,426,727	221,559,500	29,170,000	142,566,825
, 1897	n	294,120,494	225,625,494	29,182,602	143,296,085
, 1898	n	298,078,936	239,191,042	29,220,000	145,256,445
" 1899	,,	322,061,262	250,351,686	29,253,562	148,363,619
, 1900	n	328,797,146	253,442,000	29,270,000	153,975,350
, 1901	n	328,843,104	255,442,000	29,270,000	188,546,157
leinertrag im ganzen.	1				
Jahr 1892	Fr.	7,972,141	8,359,301	1,136,800	5,276,84
" 1893	'n	9,269,570	9,567,227	1,070,432	6,176,76
, 1894	n	9,875,413	10,135,353	1,055,562	6,354,73
, 1895	'n	11,867,355	10,630,880	1,056,747	6,725,27
, 1896	n	12,575,769	9,116,289	1,295,878	6,799,41
, 1897	n	9,317,706	9,657,066	1,512,542	7,136,09
, 1898	n	11,304,422	9,013,519	1,676,099	7,759,193
, 1899	n	12,156,219	9,937,877	1,741,866	8,263,63
1001	"	15,164,820 7,888,521	9,061,067	1,775,193	7,389,745 7,056,816
n 1901	n	7,000,521	9,001,007	1,432,213	7,030,01
Jahr 1892	%	2.83	4.20	4.13	<i>3.</i> 87
" 1893	,,,	3.29	4.61	3.76	4.42
, 1894	, ,	<i>3.43</i>	4.74	3.66	4.55
, 1895	,,	3.96	4.80	3.64	4.81
, 1896	n	4.33	4.11	4.44	4.77
, 1897	n	3.17	4.28	5.18	4.98
, 1898	,,	3.79	3.77	5.7 <b>4</b>	5.3 <b>4</b>
, 1899	'n	3.77	3.97	5.95	5.57
, 1900	'n	4.61	4.27	6.06	4.80
" 1901	'n	2.40	3.55	4.89	3.74

### c. Dépenses, capital d'établissement et rendement net de 1892 à 1901.

1) Aargauische Südbahn Sud de l'Argovie	Wohlen- Brem- garten	1) Vereinigte Schweizer- bahnen Union Suisse	Gotthard- Bahn Gothard	Unité	Désignation des rubriques
7	8	9	10	11	12
					Dépenses d'établissement des lignes en exploitation et en construction.
11,923,416	1,232,377	77,303,374	240,634,973	Frs.	Année 1892
11,869,710	1,232,127	78,301,396	242,543,854	, ,	" 189 <b>3</b>
11,936,907	1,232,357	79,714,292	245,087,612	,	" 1894
11,940,947	1,232,357	80,415,339	252,821,387	,	" 1895
11,942,566	1,232,357	81,077,697	262,966,696	'n	" 1896
12,014,446	1,229,838	81,949,974	271,376,413	,	". 1897
12,013,756	1,230,357	82,782,913	275,063,087	'n	" 1898
12,048,511	1,230,612	83,204,492	276,945,109	'n	" 189 <b>9</b>
12,046,258	1,230,567	84,707,465	278,643,181	n	" 1900
12,058,327	1,230,507	86,569,136	281,129,001	n	" 1901
					Capital d'établissement réduit à l'année entière.
11,890,165	1,233,522	80,581,925	262,553,600	Frs.	Année 1892
11,903,332	1,233,522	82,383,075	262,522,500	'n	" 1893
11,934,932	1,233,522	83,934,125	267,383,100	n	" 1894
11,990,000	1,233,522	84,485,575	268,541,250	,,	" 1895
11,990,000	1,233,522	84,286,900	271,888,086	,,	" 1896
11,990,000	1,233,522	84,087,900	280,567,662	n	" 1897
12,055,160	1,233,522	83,889,475	284,832,535	'n	" 1898
12,110,000	1,233,522	83,691,075	286,527,500	,	" 1899
12,110,000	1,233,522	83,492,625	287,410,000	'n	" 1900
12,110,000	1,233,522	83,514,175	287,197,500	n	" 1901
					Rendement net en tout.
550,519	11,170	2,576,737	6,660,491	Frs.	Année 1892
629,267	- 8,178	3,225,586	6,849,833	,,	" 1893
625,548	<b>— 8,296</b>	3,399,450	7,898,145	n	" 189 <del>4</del>
597,741	17,520	3,388,608	7,578,792	n	" 1895
637,206	— <b>24,86</b> 0	3,285,194	7,354,354	n	n 1896 .
695,390	29,501	3,254,994	7,234,598	'n	" 1897
635,201	- 30,282	3,636,319	8,082,416	n	n 1898
678,314	26,308	3,912,330	7,372,612	"	" 1899
706,066	23,867	3,710,777	5,661,458	n	<sub>n</sub> 1900
653,746	25,872	2,817,486	7,375,793	77	" 1901 Rendement net en <sup>0</sup> /o du capital d'éta-
4.63	0.90	3.20	2.54	0/.	blissement.
5.29	0.66	3.20 3.91	2.61	<b>º</b> /o	Année 1892
5.24	0.67	4.05	2.01 2.95	n	, 1893 1904
4.98	- 1.42	4.03	2.82	n	, 1894 1905
5.31	2.01	3.90	2.70	77	n 1895 n 1896
5.80	- 2.39	3.87	2.58	,,	1007
5.27	2.45	4.33	2.84	n	" 1000
5.60	- 2.13	4.67	2.57	, n	1900
5.83	1.9 <b>3</b>	4.44	1.97	"	1000
5.40	2.10	3.37	2.57	n	" 1901
1) Dès le 1	er janvier 190	1, exploitation p	our le compte d	e la Conj	fédération.

a. Technische Verhältnisse und Verkehr für das Jahr 1901. — a. Conditions techniques et trafic pour l'année 1901. 3. Drahtseilbahnen. — 3. Chemins de fer funiculaires.

			Techn	hnische Ve	Verhältnisse	nisse -	- Cond	Conditions techniques	techn	iques		Ver	Verkehr —	Trafic	
	Maxi- mal-	Betriebslänge Longueur expl.	silinge r expl.	Heben- differenz der End-	Steigung Décitoité	ung eité	Drahtseil Cable	= "	Wagen Voitures	7.68		Zahl der tag-	Beförderte Transport des	derte ort des	:
Бальев	Steigung Décli-	hori- zontal gemes	schief	stationen Diffe-	mitt- lere	maxi- male	Durch. G.	Gewicht Per Meter	Anzahi	Sits. plätze	Bowegende Kraft	Zuge Nombre	Reisende	Gater	Lignes
	maxi- male	mesurée en en palter ram m m	trée en rampe <sup>III</sup> .	d'altitude des stat. extrêmes m.	moy- enne "/•-	maxi- male	Dia- metre		Nom-	Places de voya- geurs	Force motrice	de trains par jour	voya- geurs	marchan- dises t.	
1	2	Ø	•	s	8	2	<b></b>	6	9	=	12	13	14	16	16
Beatenbergbahn	400	0091	1695	556.10	348	400	32	5.60	64	8	Wassergewicht Contrepoids d'eau	17.21	43,867	1,052.00	Beatenberg.
Biel-Leubringen	360	892	927	243.85	273	360	25	2.03	71	36	Elektrizität   <i>Electricit</i>	99.89	185,902	252.57	Bienne-Evilard
Biel-Magglingen	320	1625	1684	443.00	273	320	 %	3.41	61	8	Wassergewicht Contrepoids d'eau	16.55	34,190	157.83	Bienne-Macolin.
Bürgenstockbahn	575	827	940	440.66	533	575	30	3.05	71	8	Elektrizität   Electricité	19.72	47,718	461.27	Bürgenstock.
Cossonay gare-ville	130	1211	1219	134.60	111	130	 	2.00	71	64	Wassergewicht Contrepoids d'eau	47.25	47,163	535.90	Cossonay gare-ville.
Davos-Schatzalp	474	640	707	300.77	470	474	29	2.80	81	72	(Elektrizität ( <i>Electricité</i>	54.09	40,149	435.57	Davos-Schatzalp.
Dolderbahn (Zürich) .	121	799	895	86.66	125	177	22.8	1.84	м	001	.pi	141.05	184,592	270.01	Dolder (Zurich).
Ecluse-Plan (Neuchâtel)	370	368	384	108.68	295	370	4.	4.00	8	49	Wassergewicht Contrepoids d'eau	100.90	171,303	37.30	Ecluse-Plan (Neuchâtel).
Giessbachbahn.	320	320	333	90.30	282	320	73	2.70	81	80	id.	13.90	27,721	56.20	Giessbach.
Gurtenbahn (Bern)	330	1021	1053	255.36	250	330	.:. %	3.16	81	120	Elektrizität Electricité	42.43	89,665	415.26	Gurten (Berne).
Gütschbahn (Luzern) .	531	153	173	81.03	529	531	.; &	2.75	N	84	Wassergewicht Contrepoids d'eau	58.22	146,788	28.45	Gutsch (Lucerne).
Lausanne-Ouchy	911	0641	1800	133.85	7.5	911	32.2	3.30 }	11	380	Turbinen [ Turbines	114.36	1,039,667	1,039,667 108,105.00	Lausanne-Ouchy.
Lausanne-Signal	290	455	467	106.34	234	290		2.87	и	<u> </u>	Benzinmotor Moteur d denzine	64.31	141,931	62.59	Lausanne-Signal.

	[Lauterbrunnen- Grutschalp.	Funiculaire Lugano.	Marzili (Berne).	Newveville-St-Pierre   (Fribourg).	Ragae-Wartenstein.	(Reichenbach (Meiringen).	Rheineck-Walzenhausen.	Salvatore.	St-Gall-Mühleck.	Stanserhorn.	Territet-Glion.	Verey-Pèlerin.	Zürichberg.	Zürich-Rigiviertel.	Ensemble.	
-	1,021.00	269.49	ļ		14.96	1.67	342.52	ı	409.45	47.00	2,124.00	180.00	105.97	1	4,094,498 116,385.11	
	45,075	329,636	139,953	177,666	42,425	27,351	62,870	35,792	216,474	126'61	163,927	160,855	377,662	94,235	4,094,498	
-	13.67	224.26	275.77	264.51	32.60	90.61	40.55	13.27	163.43	15.05	66.25	33.35	255.81	134.18	1	
	Elektrizität Electricité	Wassergewicht   Contrepoids d'eau 224.26	ij	id.	· id.	Flok trizität   Electricité	Wassergewicht   Contrepoids d'oux	Elektrizität Electricité	Wassergewicht [Contrepoids d'eau 163.43	Elektrizität   <i>Electricit</i> ë	Wassergewicht Contrepoids d'ean	Electrizität   Electricité	id.	id.	1	
=	8	<b>&amp;</b>	28	04	56	48	72	64	72	192	001	8	64	72	2,416	
_	9	71	71	81	61	. 14	8	4	8	9	4	.,	- 79	01	49	
•	3.66	2.30	1.74	3.13	2.36	3.00	2.78	3.41	2.50	3.59	3.90	3.25	1.97	2.43	1	
_	33.6	36	25	42	27	30	28.8	32	56	488 383	34.7	32	42	26.6		
_	009	240	309	550	310	617	260	009	228	630	570	580	360	330	1	
	555	240	309	539	273	369	612	399	221	388	540	273	235	253	1	
_	669.50	56.84	31.20	57.67	207.60	244.06	266.88	09.109	66.25	1,397.82	298.30	412.82	38.38	71.99	7,415.43	
-	1381	244	901	122	788	101	1247	1633	308	3913	630	1578	167	292	25,303	
	1207	237	IOI	107	760	199	1218	1507	300	3600	553	1514	163	284	23,913 25,303	
_	009	240	309	550	310	617	260	900	228	630	570	580	260	330	630	
	Lauterbrunnen- Grütschalp	Luganer Drahtseilbahn	Marzilibahn (Bern)	Neuveville-St-Pierre (Freiburg)	Ragaz-Wartenstein	Reichenbachbahn (Meiringen)	Rheineck-Walzenhausen	Salvatorebahn	St. Gallen-Mühleck	Stanserhornbahn	Territet-Glion	Vevey-Pèlerin	Zürichbergbahn	Zürich-Rigiviertel	Zusammen	

#### b. Finanzielle Verhältnisse für das Jahr 1901.

b. Conditions financières pour l'année 1901.

	l	riebsrechni e d'explo	_	Bauker auf End Dépenses de tion, fin	o 1901 construc-	und dessen Anla Pro et en º/	nertrag Verhältnin gekapital duit net o du capi lissement	ital
Bahnen — <i>Lignes</i>	Einnahmen	insgaben	Binnahmen- Aberschuss	im ganzen	Per Bahn- kilometer	Kapital im Jahres- durchschnitt	Ertri Render	
	Recettes	Dépenses	Excédent des recettes	En tout	Par kilomètre de ligne	Capital réduit à l'année entière	Total	In °/. des Kapitals °/. du
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr	Fr.	capital
1	2	8	4	5	6	7	8	9
Beatenbergbahn	69,796	27,209	42,587	694,250	431,211	697,490	37,808	5.42
Biel-Leubringen	48,899	34,088	14,811	312,912	348,454	320,000	11,167	3.49
Biel-Magglingen	20,436	19,780	656	454,649	278,413	450,000	964	0.21
Bürgenstockbahn	46,728	28,103	18,625	270,000	324,910	370,000	16,609	4.49
Cossonay gare-ville	17,363	9,619	7,744	435,004	356,561	470,000	8,293	1.76
Davos-Schatzalp	30,335	29,643	692	366,463	563,789	400,000	— 6,8o7	1.70
Dolderbahn (Zürich)	43,317	23,638	19,679	287,359	354,764	3,477,083	78,052	2.24
Ecluse-Plan (Neuchâtel).	20,580	15,624	4,956	249,558	658,464	248,000	3,563	1.44
Giessbachbahn	16,388	4,489	11,899	166,000	501,511	166,000	11,899	7.17
Gurtenbahn (Bern)	41,470	32,113	9,357	363,913	352,288	390,000	6,012	1.54
Gütschbahn (Luzern)	42,212	15,168	27,044	184,549	1,160,685	310,000	18,878	6.09
Lausanne-Ouchy	251,172	151,637	99,535	3,590,015	1,461,732	²) 7,669,200	2)247,475	3.23
Lausanne-Signal	28,869	22,268	6,601	346,135	744,376	335,000	4,950	1.48
Lauterbrunnen-Grütschalp	114,479	34,387	80,092	859,615	706,339	s) —	<b>8</b> ) —	·
Luganer Drahtseilbahn .	40,054	18,251	21,803	194,565	800,679	164,500	47,465	28.85
Marzilibahn (Bern)	9,684	10,248	564	71,021	676,390	60,000	<b>— 201</b>	-0.34
Neuveville-St-Pierre (Irib.).	12,939	8,508	4,431	1 30,697	1,166,937	125,000	2,061	1.65
Ragaz-Wartenstein	17,417	6,939	10,478	262,102	341,279	255,000	8,540	3.35
Reicheubachbahn (Meiringen) .	18,661	13,844	4,817	349,000	523,838	350,000	4,189	1.20
Rheineck-Walzenhausen .	33,313	13,439	19,874	545,848	444,864	560,000	11,774	2.10
Salvatorebahn	67,933	27,198	40,735	621,561	407,848	592,000	32,225	5.44
St. Gallen-Mühleck	25,723	12,323	13,400	290,087	935,764	300,000	11,744	3.91
Stanserhorn	58,552	49,177	9,375	1,496,445	412,699	1,500,000	12,553	0.84
Territet-Glion	139,003	54,796	84,207	608,836	1,087,208	600,000	68,232	11.37
Vevey-Pèlerin	57,615	31,931	25,684	740,493	485,250	702,100	21,863	3.11
Zürichbergbahn	36,666	25,875	10,791	272,652	1,594,456	250,000	11,408	4.56
Zürich-Rigiviertel 1)	12,722	12,090	632	253,800	869,178	186,780	1,832	0.98
Zusammen	1,322,326	732,385	589,941	14,417,529	580,813	20,948,153	672,548	3.21

<sup>1)</sup> Betriebseröffnung
Ouvert à l'exploitation } 4. IV. 1901.

<sup>2)</sup> Bei Lausanne-Ouchy umfassen das Durchschnittskapital und der Ertrag auch die Nebengeschäfte: Wasserwerke von Brct, Liegenschaften und Lagerhäuser, welche im Jahre 1901 einen Ertrag von Fr. 288,021 lieferten und am Ende desselben Jahres eine Kapitalverwendung von Fr. 5,117,880 aufwiesen.

<sup>3)</sup> Hier können keine Angaben gemacht werden, weil die Drahtseilbahn Lauterbrunnen-Grütschalp mit der elektrischen Bahn Grütschalp-Mürren eine Unternehmung bildet.

<sup>2)</sup> Le capital réduit à l'année entière et le rendement du Lausanne-Ouchy renferment aussi les entreprises accessoires suivantes: Eaux de Bret, immeubles et entrepôts, lesquels ont fourni pour l'année 1901 un rendement de Fr. 288,021 et qui accusent à la fin de la même année un capital d'établissement de Fr. 5,117,880.

<sup>3)</sup> Nous ne pouvons donner ici aucuns chiffres, attendu que le funiculaire Lauterbrunnen-Grütschalp forme une soule et même entreprise avec le chemin de fer électrique Grütschalp-Mürren.

#### 4. Tramways. — 4. Tramways.

- a. Finanzielle Verhältnisse für das Jahr 1901.
- a. Conditions financières pour l'année 1901.

Tramways		riebsrechnu te d'exploi	•	Bauke auf End Dépenses truction	e 1901 de cons-	und desser Aula Pro et en o	oinertrag Verhältni Agekapital Oduit net O du cap blissemen	rital
Tramways	Binnahmen	Ausgaben	Oberschuss der	im ganzen	Per Bahn- kilometer	Kapital im Jahres- darehschnitt	Brtr Rende	
	Recettes	Dépenses	Einnahmen Excédent des recettes	En tout	Par kilomètre de ligne	Capital réduit à l'année entière	Total	In °/c des Kapitals °/o du
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	capital
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Allaman-Gimel	45,940	40,193	5,747	629,673	62.022	²) 1,045,700	8) 25.812	2.47
Altstätten-Berneck	74,874				49.273	2) 950.000	2) 14.018	1.48
Basler Strassenbahnen .	1,284,741				321.948	<sup>2</sup> ) 950,000 <sup>2</sup> )5,993,201	2)230.728	4.00
Tramway Bellavista				' - '		1	ş.	1 1
(Monte Generoso)	460	424	36	20,000	37,037	20,000	36	0.18
Berner Tramways 1).	406,059	382,664	23,395	2,400,158	214,530	1,722,200	36,955	2.15
Bieler Tramways 1)	74,386	65,425	8,961	170,000	36,386	234,973	8,961	3.81
Tramway de la l Chaux-de-Fonds	74,274	68,756	5,518	391,541	124,458	400,000	814	0.20
Tramway Dolder (Zürich)	6,221	6,221		85,633	134,432	3) —	3)	
Tramway de Fribourg.	58,344	46,129	I		132,379		5,594	1.72
Tramways lausannois	421,122	340,340	, , ,		130,174	2)1,998.667	2) 70,427	3.52
Tramway Lugano	49,599	42,232						2.34
Tramway Luzern	293,546	297,984		1,819,073	154,407	1,859,952		1.04
Tramway Murren	1,593	1,814	- 221	10,600	23,296	10,600	- 22 I	2.08
Tramways de Neuchâtel	340,700	280,148	60,552	2,344,632	91,057	2,039,964		1.38
Tramway Riffelalp (Zermatt) .	2,571	2,357	214	30, 73				1 11
Rolle-Gimel	35,655	37,909	,					
Tramway in St. Gallen	351,419	317,891				, , , ,		
Tramway in St. Moritz.	18,415	16,654			., .			
Schaffhauser StrBahn <sup>1</sup> ) Schwyz-Seewen	69,761	43,619			0.75.			
Stansstad-Stans	23,613	19,218			.,		, , , , , ,	0.97 2.31
Tramways électriques Genève .	14,020	10,977		49,766 12,566,842		49,766		
Vevey-Chillon	304,659	222,167				<sup>2</sup> )3,819,743		
Winterthur-Töss	54,121				105,330		6,659	
Zentrale Zürichbergbahn	162,855	171,253	1 1 - 1	,		850,000	8,083	
Städtische Strassen- bahn in Zürich	1,390,329	948,877	441,452					4.00
Limmatthal-StrBahn 1)	80,307	86,254	- 5,947	1,242,210	103,448	1,214,000	,-	0.83
Zürich-Hardturm	134,129	98,874						. 11
Zürich-Höngg	40,464	41,850		371,216				
Zürich-Örlikon-Seebach	264,339	178,635	85,704				,	5.05
Zusammen — Ensemble	7,920,451	6,398,100	1,522,351	45,238,591	133,869	55,521,207	940,696	1.69

<sup>1)</sup> Betriebseröffnung
1) Ouvert à Vexploitation
1. VII. Eigentums- und Betriebsübergang an die Stadt Biel; Schaffhauser Strassenbahn: 11. V. Neuhausen-Schaffhausen-Depôt, 1. VII. Oberthor-Breite; Limmatthal-Strassenbahn: 7. IV. Schlieren-Weiningen.

³) In den Kolonnen 7 und 8 sind die auf Nebengeschäfte verwendeten Kapitalien und deren Ertrag inbegriffen.

e) Diese finanziellen Ergebnisse sind bei der Dolderbahn (Drahtseilbahn) dargestellt.

<sup>2)</sup> Dans les colonnes 7 et 8 sont compris les capitaux avec leurs revenus, affectés à des entreprises accessoires.

<sup>3)</sup> Cette partie financière est exposée dans la colonne concernant le funiculaire du Dolder

b. Technische Verhältnisse und Verkehr für das Jahr 1901. — b. Conditions techniques et trafic pour l'année 1901.

		Mari		Betrie	Betriebsmittel	- Moyens		d'exploitation			Fahrleistungen	i	Parcours		Verkehr –	- Trafic
John Comment	Be- triebs-	i i i		[ek	2 E .	Laftdruck. Metoren und Personen. Personen.		Sitz- und Stehplätze aller	Giter-			Motor and Persones.	Lastwagen	Tagliche Fahrten	Beförderte Transport des	erte rt des
<b></b>	iange -	Décli-	Pferde	Botiven	wagen sugleich Moteurs	wagen angleich Moteurs	obne Fotor	Ferionen. w gen	Wagen	Pferde	metiren	Wagon	Wagons	fiber die ganzo Bahn		
2 a a a a a a a a a a a a a a a a a a a	Lon- vite gueur maxi- exploitée de la ligne	vite maxi- male de la ligne		Loco- motives			Voi- tures sans moteur	~ •	d mar- chan- dises	Chevaux	Loco- motives	Voitures motrice et à voyageurs	d marckan- dises	Trains par jour sur toute	Reisende voyageurs	Geter marchan- dises
	m.	∞/ <b>•</b>			Anzahl	shl — Nombre	bre			km.	km.	Achsenkm -km.d'essieu	m.d'essieu	อนธิบ ซา		نه
1	*	8	4	ç	9	t•	<b>30</b>	•	10	11	13	13	*	15	16	17
Allaman-Gimel	9,913	9	i	ı	10	l	H	246	7	1	1	171,764	19,324	21.80	107,320	3468.00
Altstätten-Berneck	11,239	50	1		7	ı	1	210	1		1	311,532	l	37.96	432,097	77.44
Basler Strassenbahnen	19,298	73	ı	1	<b>%</b>	1	11	2,924	1	ı	1	5,138,928	ł	360.45	11,228,241	190.81
Tramway Bellavista (M. Gener.)	540	38	н	1	i	1.	-	90	н	840	!	1,030	650	4.26	. 540	92.00
Berner Tramways	10,815	57	•	00	61	10	12	1,502	ı	1	238,389	1,901,612	1	186 45	3,861,118	99.23
Bieler Tramways	4,672	۵.	21	i	1	ļ	14	334	1	157,658	į	314,060		92.12	552,495	36.00
Tramway de la Chaux-de-Fonds	3,146	79.4	i		7	1	1	198	!	1	1	421,870	ŀ	183.46	760,685	
Tramway Dolder (Zürich)	637	86	į	1	Ħ	1		32	1	ı	ı	15,448	1	33.06	31,210	197.80
Tramway de Fribourg	3,028	92	1	-	9	1	1	991	1	!	1	324,978	١	146.92	632,157	
Tramways lausannois.	15,011	112.7		ļ	25	i	71	838	1	1	1	1,521,292	-	138.84	3,454,275	
Tramway Lugano	4,538	47.2	1	ł	ĸ	ı	1	120	1	1	!	308,550	I	93.10	553,335	1
Tramway Luzern	11,340	46	1	ю	22	!	ļ	638	I	{	5,995	1,804,210 1)26,566	1)26,566	222.85	2,560,340 19430.00	19430.00
Tramway Mürren	451	37	H		1	ı	H	00	8	1,200		2,400	2,400	7.31	1,126	136.00
Tramways de Neuchâtel	25,152	98	1	4	23	i	91	1,128	91	ı	124,564	2,025,212 257,478	257,478	84.84	2,328,945	1402.00
	_	-	-	_	_	_	-	-	-	_	-	_	_	_	_	

Tramway Riffelalp (Zermatt).	468	50		1	<b>-</b>	1	1	oI	-	1	1	1,900	2,000	11.36	1,950	80.64
Rolle-Gimel	10,528	84	1	, ,	m	1	ı	84	8	1	l	117,698	16,000	17.39	77,544	1938.00
Tramway in St. Gallen	9,292	49	1	,	30	1	4	1,002	ı	1	;	1,639,280	1	241.72	2,676,000	
Tramway in St. Moritz	1,635	50	1	1	4		1	88	!	ı	ı	46,221	1	38.60	110,203	
Schaffhauser Stassenbahn	3,992	7.7	-		6	!		288	1	ı	ı	304,540		176.02	481,143	
Schwyz-Seewen	1,725	9	ı		8	1	1	102	1		1	59,280	!	46.88	147,397	56.63
Stansstad-Stans	3,455	11	1	ı	<del>ب</del>	1	8	150	н	1	1	58,296	165	19.61	60,363	139.00
Tramways électriques Genève . 124,847	124,847	57	32	25	66	1	103	7,840	49	232,766	797,547	8,049,700 248,830	248,830	63.66	11,360,467 35171.00	35171.00
Vevey-Chillon	10,882	341)	ı	1	24	!	!	908	ı		1	1,267,458	!	159.58	1,813,797	8.00
Winterthur-Töss	864'1	17	1	1	4	!	1	150	1	1	ı	241,072	i	183.46	550,941	1
Zentrale Zürichbergbahn	4,221	70	I	I	14	1	!	414	1	!	1	853,384	!	277.01	1,021,799	l
Städt. Strassenbahn in Zürich	22,548	65	ı	ſ	100	1		3,281	1	1	1	5,511,394	1	334.03	10,583,646	!
Limmatthal-Strassenbahn	12,008	35	!	1	6	1	1	416	m	1	!	653,750	ı	80.01	494,821	554.90
Zürich-Hardturm	2,146	11	1	1	6	ı	1	279	1	!	!	577,800	i	368.14	1,267,508	ļ.
Zürich-Höngg	3,012	3	1	1	9	1	1	186	1	1	1	229,608	1	104.48	260,313	50.00
Zürich-Örlikon-Seebach	5,500	64			20	1		989 989	1	1	ı	1,236,118	1	307.87	1,626,100	
Zusammen - Ensemble 337,837	337,837	112.7	55	40	538	10	173	24,140	82	392,464	1,166,495	1,166,495 35,110,385 573,839	573,839	1	59,037,876 63,095.89	63.095.89
								•								
1) Auf der Zahnradstrecke Trait-Planches 140%. — Sur la ligne d crémaillère Trait-Planches 140%.	dstrecke Lastwager	Trait-F	 	   140°/∞.  ergeleis	- Sur la	– Sur la ligne à crémaillère Trait-Planches 140°/14. 2 Luzern (Bhf.)-Kriens. – Parcours des wagons étr	emaillere	Trait-Pla	nches 14.	v°/100. 8 étrangers	sur la voie	normale en	tre Lucer	re gare et	Kriens.	

#### D. Die Dampfschiffahrt auf den Schweizerseen im Jahre 1902, nach Angaben der einzelnen Dampfschiff-Gesellschaften.

	110	ch Angaben der einzeinen Dampischin-Geseuscharten.
Befahrene Gewässer  Eaux parcourues  Die eingeklammerten Zahlen bedeuten die grösste Tiefe der Seen.  Les chiffres entre parenthèses indiquent la plus grande profondeur des lacs.	Beginn der Dampf- schiff- fahrt Commence- ment de la navi- gation à vapeur	Firma und Sitz der Gesellschaften Raison sociale et siège des sociétés
1	2	3
I. Rheingeblet — <i>Bassin du Rhin.</i>		·
a. Rhein — Le Rhin.	1	
Bodensee — Lac de Constance (252 m).	1824	Dampfschiffges. für den Bodensee (S. B. B.), Zürich
Untersee (Bodensee) und Rhein bis Schaff- hausen — Lac de Constance inférieur et le Rhin jusqu'à Schaffhouse (45 m)	1824	Schweiz. Dampfbootgesellschaft für den Untersee und Rhein in Schaffhausen
b. Aare — $L'Aar$ .	İ	
Thunersee Lac de Thoune (217 m). Brienzersee — Lac de Brienz (261 m).	1835 1839	Dampfschiffgesellschaft Thuner- und Brienzersee, Interlaken
Joux-See Lac de Joux $(34 \text{ m})$ Neuenburger- $(154 \text{ m})$ , Murten- $(46 \text{ m})$ und	1889	Société de navigation sur le Lac de Joux au Sentier
Bielersee (76 m) mit Broye- u. Zihlkanal  — Lacs de Neuchâtel (154 m), de  Morat (46 m) et de Bienne (76 m) avec le canal de la Broye et de la Thielle	1827	Société de navigation à vapeur des lacs de Neuchâtel et Morat à Neuchâtel
Bielersee — Lac de Bienne (76 m) Hallwylersee — Lac de Hallwyl (48 m) .		Dampfschiffges. "Union" Erlach-Neuenstadt in Erlach Dampfschiffges. a. d. Hallwylersee mit Sitz in Meisterschwanden
c. Reuss - La Reuss.		
Vierwaldstättersee Lac des Quatre- Cantons (214 m)	1835	Dampfschiffges. des Vierwaldstättersees in Luzern .
Zugersee — Lac de Zoug (198 m)	1852	Dampfschiffgesellschaft für den Zugersee in Zug Dampfschiffges. f. d. Aegeri-See in Unter-Aegeri
d. Limmat La Limmat.		
Zürichsee — Lac de Zurich (143 m) Zürichsee — Lac de Zurich (143 m)	1835 1892	Dampfschiffahrt auf dem Zürichsee (S. B. B.) Zürcher Dampfboot-Gesellschaft
II. Rhonegebiet — Bassin du Rhône.		
Genfersee – Lac Léman (310 m)	1823	Comp. gén. de navigation sur le lac Léman, Lausanne
III. Tessingeblet — Bassin du Tessin.		
Lago di Lugano — Lac de Lugano (288 <sup>m</sup> ) Lago Maggiore — Lac Majeur (365 <sup>m</sup> ).	1856 1826	Soc. navigazione et ferrovic p. lago di Lugano à Lugano Impresa navigazione Lago Maggiore, Milano
Ein Schleppschiff.     Ein Schiff hauptsächlich zum Sch     Worunter ein eisernes Gütermotor	leppdier schiff m	nst verwendet. it 25 HP. und 40 Tonnen Tragfähigkeit, auch zum Schlepp-

dienst verwendbar.

D. La navigation à vapeur sur les lacs suisses en 1902, d'après les données des différentes sociétés de bateaux à rapeur.

ŀ	B	ateaux	ersonents d vapeu ert des vo	r		Be- förderte Reisende	Gesamt- einnahmen	Gesamt- ausgaben im	Bein- ertrag im	Batear port	jektsch ux pour le wage nins de	trans- ms de	. •
Total	Bavon Bate Schrau- ben- dam à hélice	aux Rad-	Total Raum fär Per- sonen Nombre total des places	Total Trag- kraft der Schiffe Ton- nage	Total Masch stärke der Schiffe Force en che- vaux HP	im Rechnungs- jahr Voyageurs trans- portés pendant l'exercice 1902	im Rechnungs- jahr Total des recettes de l'exercice 1802 Fr.	Rechnungs- jahr  Total des dépenses de l'exercice 1802  Fr.	Rechnungs- jahr  Bénéfice net réalisé en  1902  Fr.	Ansahl Nom- bre	Tetal Trag- kraft Ton- nage	Tetal Ma- schl- nen- stärke Force en che- vaux HP 1)	Andere Schiffe Autres bateaux
4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6		6	2,350 1,200	176	2,320 650	139,437	584,946 106,497	513,179 137,508	71,767 : 31,011	1	300	800	6
{*) 7 } 5 1	2 1	5 5	2,882 1,700 60	228 132	1,650 1,350	1111	088,797	555,691 4,515		{-			3)3 
5	1	4	1,440	110	810	139,128	155,155	160,443	÷ 5,288	_			3
2 2	2 2		160	12	75 32	1	19,147 16,617	16,028 16,244		_		_	
17	ı	16	9,470	763	6,710	1,378,083	1,429,987	1,145,242	284,745	2	220	200	22
I		I	250 40	19 ?	150 12	1 '' .'		18,759 3,828		_	_	_	_
6 12	12	4	2,750 1,160	1.	1,160	1		156,051 176,980				_	
20	4	16	10,680	2,264	8,470	686,629	1,308,260	1,167,748	140,512	_			_
7 13	1 4	6 9	1,650 3,150		11		367,476 1,127,572				_		 19

<sup>1)</sup> Un remorqueur.
2) Un de ces bateaux faisant spécialement l'office de remorqueur.
3) Dans le nombre, un bateau en fer à marchandises et avec moteur, de la force de 25 chevaux et d'un tonnage de 40 tonnes, qu'on peut aussi employer comme remorqueur.

## XI.

# Handel, Versicherung, Banken, Preise. Commerce, assurances, banques, prix.

#### A. Handel. -- A. Commerce.

Nach den Mitteilungen der handelsstatistischen Abteilung der eidg. Oberzolldirektion. D'après les données de la section de statistique de la direction générale des douanes.

1. Spezialhandel der Schweiz 1893—1902. — 1. Commerce spécial de la Suisse, 1893 à 1902.

Wert in Franken — Valeur en francs.

		Davon	— Dont	Differenz — J	Diff <b>éren</b> ce	
Jahre — Années	Total	Einfuhr Importation	Ausfuhr Exportation	absolut absolue	in en	Transit
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	°/o	Fr.
1	3	3	4	5	6	7
1902	2,002,815,826	1,128,510,717	874,305,109	254,205,608	22.53	636,045,390
1901	1,886,570,671	1,050,003,557	836,567,114	213,436,443	<i>20.33</i>	591,723,585
1900	1,947,189,400	1,111,109,700	836,079,700	275,030,000	24.75	588,662,301
1899	1,955,955,026	1,159,941,117	796,013,909	363,927,208	31.53	584,212,705
1898	1,789,131,447	1,065,305.202	723,826,245	- 341,478,957	32.05	474,118,257
1897	1,724,392,608	1,031,219,555	693,173,053	<b>— 338,046,502</b>	<i>32.78</i>	452,413,598
1896	1,682,120,220	993,859,185	688,261,035	305,598,150	30.75	436,391,100
1895	1,579,212,591	915,852,416	663,360,175	- 252,492,241	27.57	463,181,246
1894	1,447,082,584	825,883,321	621,199,263	<b>— 204,684,058</b>	24.78	459,795,369
1893	1,473,973,022	827,521,829	646,451,193	181,070,636	21.88	553,496,504
	Ausserder	n gemünztes ]	Edelmetall —	En outre, or e	t argent m	onnayés
1902	121,344,881	78,733,889	42,610,992	36,122,897	_	
1901	95,114,455	68,566,246	26,548,209	<b>— 42,018,037</b>	_	
1900	144,518,988	95,699,917	48,819,071	- 46,880,846		
1899	193,699,579	124,046,600	69,652,979	54,393,621		
1898	146,531,789	88,934,831	57,596,958	- 31,337,873	_	_
1897	137,485,975	83,222,542	54,263,433	28,959,109	_	
1896	118,527,514	67,972,836	50,554,678	- 17,418,158		
1895	105,332,172	64,264,259	41,067,913	- 23,196,346		l —
1894	106,767,480	54,962,219	1) 51,805,261	3,156,958		
1893	93,574,406	44,878,800	2) 48,695,606	+ 3,816,806		
2) Einschliesslic 1) Y compris les	th Fr. 18,360,000 zi th Fr. 11,400,000 zi renvois en Italie renvois en Italie	urückgesandte i de fr. 18,360,000	talienische Silt de numéraire			

## 2. Die Gesamtsummen des Spezialhandels der Schweiz per Kopf der Bevölkerung, in den Jahren 1893-1902.

2. Les sommes totales du commerce spécial de la Suisse par tête de la population, pendant les années 1893 à 1902.

	Berechnete Bevölkerung auf Mitte des		Davon	Dont	Unter- bilanz	
Jahre Années	Jahres Population calculée sur le	Total	Einfuhr Importation	Ausfuhr Exportation	Différence	Transit
	milieu de l'annéc	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
1	8	3	4	5	6	7
1902	3,357,907	596	336	260	76	189
1901	3,328,842	566	315	251	- 64	178
1900	3,173,077	659	38o	279	101	186
1899	3,146,456	622	369	253	116	186
1898	3,119,635	573	341	232	109	152
1897	3,094,529	559	333	224	110	147
1896	3,069,233	550	325	225	100	143
1895	3,044,716	520	301	219	83	152
1894	3,022,851	480	274	206	68	152
1893	3,002,975	492	276	216	60	185

3. Die Gesamtsummen des Spezialhandels der Schweiz nach volkswirtschaftlichen Kategorien. 1898-1902. 3. Les sommes totales du commerce spécial de la Suisse par catégories économiques, 1898 à 1902.

Volkswirtschaftliche Kategorien         (Wert in Franken – Valeur en Irane)         Catégories économiques           Volkswirtschaftliche Kategorien         1902         : 1901         1900         1899         1898         Catégories économiques           Lebensmittel         1         2         337,326,684         306,626,390         301,419,788         328,706,316         331,800,183         Substances alimentaires           Robatoffe         29.89 %         = 29.80 %         = 27.13 %         448,334,248         = 38.34 %         = 31.14 %         Matières premières           Robatoffe         = 39.43 %         = 39.50 %         = 440,350,21         343,339,561         372,781,61         372,781,620         372,781,620         372,781,620         373,393,631         Produits fabriqués           Fabrikate         = 30.68 %         = 31.21 %         = 32.28 %         = 32.24 %         = 32.24 %         1,111,109,700         1,159,941,117         1,055,305,302         Total			TEI	Einfuhr - Importation	tion		
1902190119001899189813456337,326,684306,626,390301,419,788328,706,316331,800,183 $= 29.89 0/0$ $= 29.80 0/0$ $= 27.18 0/0$ $= 28.34 0/0$ $= 31.14 0/0$ $+444,969,262$ $+15,651,706$ $+48,334,248$ $+58,453,181$ $+48,453,181$ $= 39.43 0/0$ $= 39.59 0/0$ $= 40.35 0/0$ $= 39.52 0/0$ $= 36.52 0/0$ $= 30.68 0/0$ $= 31.21 0/0$ $= 32.52 0/0$ $= 32.14 0/0$ $= 32.24 0/0$ Total $1,128,510,717$ $1,050,003,557$ $1,111,109,700$ $1,159,941,117$ $1,065,305,202$	Volkswirtschaftliche Kategorien		(Wert in	Franken - Valeur	en francs)		Catégories économiques
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		1902	1901	1900	1899	1898	
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1	71	8	*	s	8	2
444,969,262	Lebensmittel	337,326,684 = 29.89 0/0	306,626,390 = 29.20.0/0	$301,419,788$ $= 27.13^{0}0$	$328,706,316$ = $28.34^{0}/o$	$331,800,183$ = $31.14^{0}/0$	Substances alimentaires
Total $\frac{327,725,461}{1,128,510,717}$ $\frac{327,725,461}{24,1771}$ $\frac{361,355,664}{361,355,664}$ $\frac{372,781,620}{372,781,620}$ $\frac{343,393,631}{343,393,631}$ Total $\frac{1,128,510,717}{1,128,510,717}$ $\frac{1,050,003,557}{1,111,109,700}$ $\frac{1,159,941,117}{1,159,941,117}$ $\frac{1,065,305,202}{1,065,305,202}$	Robstoffe		415,651,706 = 39.59  0/0	448,334,248 = $40.350.0$	458,453,181 = $39.52  0/o$	390,111,388 = 36.620/0	Matières premières
1,128,510,717 1,050,003,557 1,111,109,700 1,159,941,117 1,065,305,202	Fabrikate	346,214,771 = $30.680,0$	$327,725,461$ = $31.21^{0}/o$	361,355,664 = 32.52 <sup>0</sup> ,0	372,781,620 = $32.140/0$	343,393,631 = $32.240/o$	Produits fabriqués
	Total	1,128,510,717	1,050,003,557	002,601,111,1	1,159,941,117	1,065,305,202	Total

Volkswirtschaftliche Kategorien		Aus (Wert in 1	Ausfuhr — Exportation (Wert in Franken — Valent en france)	tion en francs)		Catégories économiques
	1902	1901	1900	1899	1898	
1	•	ø	4	10	æ	2
Lebensmittel	121,805,281 = 13.93.00	$107,301,291 = 12.83  \theta/0$	103,111,533 = 12.34  0/0	87,276,265 = 10.96  0/0	91,398,630 = 12.63  0/0	Substances alimentaires
Rohstoffe	94,567,470 = 10.820/0	91,991,249 = $10.990/o$	89,072,991 = 10.65  0/0	92,486,211 = 11.62%	$85,019,884$ = $11.74^{0}/0$	Matières premières
Fabrikate	657,932,358 = 75.25  0/0	637,274,574 = 76.18  0/0	643,895,176 = 77.010/0	$616,251,433$ = $77.42^{0}/o$	547,407,731 = 75.630/0	Produits fabriqués
Total	874,305,109	836,567,114	836,079,700	196,013,909	723,826,245	Total

## 4. Handel der Schweiz mit den einzelnen Ländern im Jahre 1902.

	,	Einful	hr — <i>Impo</i>	rtation	
Spezialhandel mit	Lebensmittel Substances alimentaires Fr.	Rohstoffe Matières premières Fr.	Pabrikate Produite fabriquée Fr.	Total Waren Total des marchandises	Edelmetall, gemänzt Métaux précieux monnayés
1	9	B .		Fr.	Fr.
1	3	В	4	5	6
Deutschland	32,140,030	109,158,585	183,133,903	324,432,518	4,379,038
Österreich-Ungarn	42,094,957	9,256,187	19,163,050	70,514,194	5,540,498
Italien	64,458,692 49,578,230	92,316,483	60,280,801	217,055,976 177,785,539	63,693 748
Grenzländer	188.271,909	326,831,297	274,685,021	789,788,227	78,681,324
			2.1,000,021	100,100,221	10,001,021
Belgien	1,126,497	10,934,092	12,556,417	24,617,000	3,100
Niederlande	840,923 975,201	1,344,755	1,824,170	4,009,848 54,050,401	_
Total für diese 3 Länder					
	2,942,621	26,240,422	53,494,212	82,677,255	3,100
Russland	59,534,255	2,675,285	766,467	62,976,007	
Dänemark	383,575 73,765	623,751	272,313	1,279,639	2,400
Portugal	73,705 71,2 <b>7</b> 8	52,246 5,942	14,760	81,867	
Spanien	12,329,909	409,280	375-509	13,114,698	
Griechenland	562,139	164,838	22,491	749,468	
Donauländer	15,158,448	290,653	238,621	15,687,722	28,005
Eurol äische Türkei	695,979	502,382	120,258	1,318,619	19,060
Übrige europäische Länder	88,809,348	4,724,377	1,815,066	95,348,791	49,465
Europa	280,023,878	357,796,096	329,994,299	967,814,273	
Ägypten	68,013	17,240,688	225,091	17,533,792	
Algier etc	489,428	443,389	74,985	1,007,802	
Westafrika	155,669	442,944	22,800	621,413	
Ostafrika	101,340	70,212	. 600	172,152	
Afrika	814,450	18,197,233	323,476	19,335,159	
Asiatische Türkei	1,003,551	. 1,093,203	112.401	2,209,155	
Britisch Indien	3,170,929	2,276,450	1,720,537	7,167,916	
Niederländisch Indien	3,022,039	3,100,139	50,990	6,173,168	
Japan	26,924	7,153,202	1,468,280	8,648,406	_
China etc	923,766	13,974,774	489,758	15,388,298	
Asien	8,147,209	27,597,768	3,841,966	39,586,943	_
Canada	3,253.135	428	23,587	3,277,150	
Vereinigte Staaten	19,852,524	30,827,754	10,924,920	61,605,198	
Centralamerika	5,502,100	1,017,374	388,509	6,907,983	
Chile, Peru	91,745	528,141	24,148	644,034	
Brasilien	8,132,985	1,221,812	5.945	9,360,742	
Columbia etc	6,643,297	1,479,103	41,837	8,164,237	
Amerika	4,451,345	34,768	940	4,487,053	
	47,927,131	35,109,380	11,409,886	94,446,397	_
Australien	414,016	6,268,785	645,144	7,327,945	
Unbestimmbar	<u> </u>				
Total 1902	<b>387,326,684</b> = 29.89	444,969,262 =39.43	<b>846,214,771</b> = 30.68	1,128,510,717 = 100	78, <b>783</b> ,889
/ <b>°  </b>		ı		(	

## 4. Commerce de la Suisse avec les divers pays en 1902.

	Ausful	h <b>r</b> – <i>Expo</i>	- Exportation		
Lebenamittel Substances alimentaires	Robstoffe Matteres premières	Fabrikate Produits fabriqués	Total Waren Total des marchandises	Edelmetall, gemänst Métaux précieux monnayés	Commerce spécial avec les pays suivants
Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	
7	8	9	10	11	12
22,452,575	57,617,840	122,745,128	202,815,543	7,469,402	Allemagne
4,064,066	3,981,061	38,567,904	46,613,031	2,848,841	Autriche-Hongrie
24,647,425	15,351,631	71,906,229	111,905,285	28,370,177	France
8,833,000	11,480,160	30,585,492	50,898,652	2,150,787	Italie
59,997,066	88,430,692	263,804,758	412,232,511	40,839,207	Pays limitrophes
2,377,911	511,765	10,814,706	13,704,382	13,530	Belgique
697,427	175,363	4,707,573	5,580,363	10,960	Pays-Bas
31,208,544	1,635,149	153,473,563	186,317,256	1,593,647	Grande-Bretagne
34,283,882	2,322,277	168,995,842	205,602,001	1,618,137	Total pour ces 3 pays
1,589,371	1,772,333	23,440,586	26,802,290	1,305	Russie
901,966	61,814	5,644,740	6,608,520		Scandinavie
879,055	193,167	2,453,771	3,525,993	169	Danemark
207,844	47,413	2,420,329	2,675,586		Portugal
1,449,550	517,023	17,858,201	13,824,774		Espagne
239,641	125,548	1,381.950	1,747,139	470	Grèce
496,510 188,230	103,362	5,624,343	6,224,215	145.574	Pays danubiens
	17,609	4,425,637	4,631,476	480	Turquie d'Europe
5,952,167	2,838,269	59,249,557	68,039,993	147,998	Autres pays européens
100,233,115	93,591,238	492,050,152	685,874,505	42,605,342	Europe
334,571	1,396	2,891,637	3,227,604		Egypte
946,230	16,389	1,267,685	2,230,304	400	Algérie, etc.
550,082	65,710	1,588,391	2,204,183		Afrique occidentale
3,298,049	8o	800,417	4,048,546		Afrique orientale
5,128,932	83,575	6,548,130	11,760,637	400	Afrique
85,827	6,913	3,614,552	3,707,292		Turquie d'Asie
2,540,066	903	10,278,017	12,818,986		Inde anglaise
1,013,134		1,884,702	2,897,836	'	Inde néerlandaise
168,299	5,300	5,462,290	5.635,889		Japon
619,986	2,952	7,458,593	8,081,531	4,500	Chine, etc.
4,427,312	16,068	28,698,154	33,141,534	4,500	Asie
229,130	— —	5,934,104	6,163,234		Canada
6,741,295		101,688,505	108,986,673		Etats-Unis
441,429 268,031	178,650	4,978,523	5,598,602		Amérique centrale
	3,119	1,868,573	2,139,723		Chili, Pérou
1,249,957 389,557	1,972 114,047	3,127.516	4,379,445		Brésil Paye de la Plata
22,085		7,092,753 633,045	7,596,357 655,130	750	Pays de la Plata Colombie, etc.
9,341,484	854,661	125,323,019	135,519,164	750	Amérique
2,147,180		1,604,635	3,751,815		Australie
527,258	21,928	3,708,268	4,257,454		Indéterminé
121,805,281	94,567,470	657,982,358	874,805,109	42,610,992	Total 1902
= 13.93	=10.82	=75.25	=100	42,010,002	10tal 1902 0/0
107 101 101	91,991,249	637,274.574	836,567,114	26,548,209	Total 1901
107,301,291 = $12.83$	=10.99	=76.18	= 100	, ,,, ,	0/0

## 5. Ein- und Ausfuhr der wichtigsten Handelsartikel, mit Angabe 5. Importation et exportation des principaux articles de commerce, avec

#### A. Einfuhr 1902.

	Total-E				Wich	itigste I	Ierkunf	tsländ
Bezeichnung der Ware	Menge	Wert	Boutsch- land	Österreich	Frank- reich	Italien	Belgien	Englan Grand
	Quantité	Valeur	Alle- magne	Autriche	France	Italie	Belgique	Bre- tagne
	q. netto	w	ert in 10	00 Frank	en – <i>Va</i>	leur en 10	000 franc	:8
1	9	3	4	5	6	7	8	9
I. Textil-Industrie.								
A. Seide	62,286	172,392	8,691	917	31,354	107,973	66	1,05
Cocons und Grège	8,075	25,486	_	168	31	8,797		_
Organzine und Trame	20,191	100,950	451	134	7,298	93,067		
Déchets und Peignée	28,114	24,981		137	16,220	3,298	8	23
loretseide	1,209	1,879	844	65	758	211	_	—
Vähseide, Cordonnet etc., roh		572		94	153	39		5
eide und Florettseide, gefärbt etc.	288	687		2	303	52	2	ł
eidenstoffe	2,732	12,051		157	4,297	2,288		65
eidenbänder	483	1,879	1,104	15	730	25	I	
Posamentierwaren	186	707	422	7	251		2	Ì
tickereien und Spitzen	69	725	136	25	449	33	36	3
Wirkwaren	46	277	233		15	15	_	1
Konfektion	606	2,198	1,036	113	849	124	9	6
B. Baumwolle	342,433	83,410	20,634	1,209	4,229	1,072	1,578	21,57
Rohbaumwolle	253,553	34,852	723	262	296	234		25
farne	18,408	8,088	2,555	3	110	97	727	4,59
lewebe	61,290	30,093		517	1,688	465	734	16,34
tickereien und Spitzen	534	1,556	1,009	55	250	6	17	20
Bänder und Posamentierwaren	1,456	1,648	1,368	7	158	88	9	1
Virkwaren	1,876	1,476	1,242	16	136	53	3	2
Konfe <b>ktion</b>	5,316	5,697	3,404	349	1,591	129	88	13
C. Wolle	119,990	67,205	34,179	1,139	11,112	1,103	4,911	8,09
Wolle, roh	60,351	15,689	2,801	320	2,750	536	2,735	. 5
arne	11,637	7,493	4,287	145	478	2	991	1,57
lewebe	31,214		14,929	234	4,445	207	747	5,60
'ilzwaren	1,690	1,430	.,	140	282	222	15	J,
Vollwaren	4,614	2,083		81	573	14	24	48
tickereien und Spitzen	125	321	295		23	2	_ '1	•
Sänder und Posamentierwaren	983	2,691	2,341	9	306	23	10	
Virkwaren	2,445	2,674	1,933	72	491	29	24	12
Konfektion	6,931	8,591	6,005	138	1,764	68	365	24

#### Abkürzungen — Abréviations.

Land		k <b>ürz</b> un éviati		Pays	Land		k <b>ü</b> rzun Éviati		Pays
Asien	=	As	=	Asie .	Südamerika	=	AS	=	Amérique du Sud
Asiat. Türkei etc	=	ΤA	=	Turquie d'Asie, etc.	Chile und Peru	==	$\mathbf{CP}$	===	Chili et Pérou
Britisch Indien	==	IB	=	Inde britannique.	Brasilien	==	Br	==	Brésil
Niederländisch Indien	=	IN	=		Argentinien etc				
Ostasien	=	Jap	=	Asie orientale	Columbia etc				
Canada	=	Can	=	Canada	Australien	=	Oc	=	Océanie
Zentralamerika	=	AC	==	Amérique centrale					

ihrer Herkunftsländer, sowie der Absatzgebiete im Jahre 1902. indication des pays de provenance et des principaux débouchés, en 1902.

### A. Importation 1902.

Ver. Staaten Etats- Unis		Verschied	ene Länder — Paş	ys divers		Übrige Länder Autres pays	Désignation de la marchandise				
	Wert	in 1000 F	ranken — Vales	r en 1000 fr	ance						
10	11	12	13 14	15	16	17	<sup>18</sup> I. Industrie textile.				
20	Sp 79	Ba 432 1	FA 613 Jap 8,01	4 (h 13,159		19					
	, 78 , I	" _ 17 ,	, 174 , 2,12 , 174 , 2,12	-		      3  3	Cocons et grège Organsin et trame Déchets et peignés Filoselle Soie à coudre, cordonnet, etc., écru Soie et filoselle, teintes, etc. Tissus de soie Rubanerie de soie Passementerie Broderies et dentelles Bonneterie Confections				
15,464 15,452 	H 10	Eg17,193   " 17,193   — — — — — — — — — — — — — — — — — — —		16 Ch 16	Br 14 " 14 "	11    	Coton en laine Filés Tissus Broderies et dentelles Rubanerie et passementerie Bonneterie Confections				
1	H 93		, 193  	323 n 323	0c5,973  " 5,973  — — — — — — — —	_	Laine brute Filés Fissus Ouvrages en feutre Lainages Broderies et dentelles Rubanerie et passementerie Bonneterie Confections				
lland . ssland.	and   ien	Abkārn Abrēvia . = H = R . = Sc	ing Pays tions Pays = Hollande = Russie		Balkan Afrika	Land	= Af = Afrique				

A. Einfuhr 1902.

	Total-E				Wich	tigste l	Herkunf	tslände
Bezeichnung der Ware	Menge Quantité	Wert Valeur	Doutsch- land Alle-	Österreich Autriche	Frank- reich	Italien Italie	Belgien Belgique	England Grande- Bre-
	4.000000	7 G.C.	magne	Aut iche	France	100000	Decytque	tagne
	q netto	W	ert in 10	00 Frank	en — Vai	leur en 1	000 franc	:8
1	9	3	4	5	6	7	8	9
D. Leinen	72,132	15,491	6,000	500	1,755	1,852	3,608	1,453
Flachs, Hanf, Jute etc	21,499	2,257	242	243	91	1,334	2	24
Leinengarne	13,758	2,756	586	27	178	222	1,459	284
Seilerwaren	2,393	657	418	3	121	95	7139	11
Leinengewebe		5,367	2,022	. 34	639	105	1,967	597
Jutegewebe	23,619	1,663	1,043	78	47	10	91	394
Stickereien und Spitzen	73	326	172	16	86	13	33	6
Konfektion	162	227	160	-	62	I	3	I
Konfektion	1,356	2,238	1,357	99	531	72	43	136
E. Kautschuk	4,286	3,385	1,746	221	447	73	5	628
Kautschuk etc., roh	142	76	3		29		_	1
Kautschukwaren	4,144	3,309	1,743	221	418	73	5	627
F. Stroh	48,671	3,134	563	223	205	582	5	7
Stroh etc	36,738	1,261	196	154	41	113	1	_
Strohwaren	11,933	1,873	367	69	164	469	4	7
G. Andere	13,053	7,530	3,139	367	2,091	542	66	164
Pferdehaare etc	7,860	1,937	402	23	216	145	14	1
Hüte und Modewaren	1,122	3,296	1,292	140	1,383	346	36	80
Andere Konfektion	4,071	2,297	1,445	204	492	51	16	83
II. Metall-Industrie.								
A. Kohlen	18,878,054	56,058	44,264	254	6,098	15	4,806	567
<b>B.</b> Eisen	2,864,802	88,012	56,859	1,473	11,112	1,082	1,739	12,784
Eisen	2,310,855	37,060		319	2,971	23	713	10,286
Gusswaren	99,152	3,232	1,895	7	958	48	51	45
Schmiedewaren	222,099	17,306		502	3,168	253	429	318
Präcisionsinstrumente	1	4,496	2,846	67	886	161	37	208
M1:1	145,640	14,889		203	1,323	335	114	1,704
Fahrzeuge	63,582 18,150	5,593 5,436		226 149	517 1,289	96 166		152 89
C. Andere unedle Metalle		22,736		313	6,238	394	430	1,061
	,							
Kupfer		8,042	3,075		3,855	13	19	209
Kupferwaren	93,084 14,280	9,085 4,160	,		1,463	95	•	797
Andere Metallwaren	3,806	1,449	3,011	139	711 209	200 86		42 13
		,,,,	, ,,	43	9		i -	-3
D. Edelmetalle		52,198	13,748	645	32,654	4,041	401	111
Gold, unbearbeitet	99	34,309	5,716		26,855	1,703		-
Silber, unbearbeitet Edelmetallabfälle	710	6,252	2,171		2,787	991	1	
Edelmetall, gewalzt etc	3,280 267	481 604	11		225	244	ł	
Edelsteine und Bijouterie	914	604 9,123	, , ,	1	286 2,023	1,080		1 71
Plattierte Waren etc	417	1,429	727	-	478	1,080	375	39
Domonkung They die Dedentung		- 54-7	'-'		4,13	-2	.3	39

#### A. Importation 1902.

Ver. tanten Etats- Unis				Verschi	odono	Linio	)r — .	Pays	die	ers			Obri Line Aut pa	ior res	Désignation de la marchandise
	<u> </u>	Wert	in	1000	Fran	ken -	- <b>V</b> a	leur	en	1000 .	fran	C8			
10		11		12		13	1	4		15		16	17		18
	н	18	R	210	Ch	95	-	_				_		-	<b>D. Lin</b>
	'n	15	,,	210	ח	95	_	_			١.	_	_	_	Lin, chanvre, jute, etc.
	"	_ `	"	_	"	_′	-	-			-	-	_	.	Filés de lin
_				_	·	_	-	-			-	-		-	Ouvrages de corderie Tissus de lin
	'n	3				_	_	_		_		_		. 1	Tissus de im Tissus de jute
		<b>—</b> .				-	-	_			-			- [	Broderies et dentelles
						-	-	-			-	-		٠	Rubanerie et passementerie
		_	ĺ				-	-			'				Confections
222	Af	35	Br	6	-	_	_	_			-	-		2	E. Caoutchouc
222	,,	_35	,,	_ 6 	-			-			-	-		2	Caoutchouc, etc., brut Articles en caoutchouc
4	A	175	Ma	d 28	IB	91	Jap	521	СН	432	AC	271		27	
4	,,	175	,,	28	"	91	,,	100	,,	69	n	271		18	Paille, etc.
	"		,	_		-		<b>42</b> I	n	363	" -			9	Ouvrages en paille
80	R	276	Ch	3	Br	40	Arg	707	Oc	23	-	-		32	G. Autres
80	n	272	77	3	77	40	n	707	n	23	-	-		11	Crin, etc.
	"	4		_			_	_		_	-	-		19 2	Chapeaux et modes Autres confections
															II. Industrie métallurgiqu
	Н	54			-	_	-	_		_	-	-	_	.	A. Houille
2,238	Н	60	Sc	642	-	_	-				-	-		23	B. Fer
13			n	502		-	-	-			-	-	-	-	Fer 2
227 371		8	n	1 98		_	=	_				_		6	Ouvrages en fonte Ouvrages en fer forgé
283	ח	4	"	I			_	_			-	_		3	Instruments de précision
1,045	,,	9	77	30			-	-			-	-		4	Machines
82 217	n	30 9	יי יי	9		_	_	_		_	:	_		10	Pièces de machines ébau <b>chées</b> Véhicules
865		9		175	IB 1	,316	IN 1.	557	Ch	14	Oc	70		10	. C. Autres métaux non précieux
820		_	١			_		_				1			Cuivre
13			,,	175	,, 1	,315	" I,	557	,,	 13	" "	69		4	Autres métaux non précieux
31	,,	9	"	_	'n	I		_	'n	I		- [		6	Ouvrages en cuivre
I		_		_			-	_		_	'	_	_	-	Autres ouvrages en métaux
49	Н	173	Sp	6	IB	298	Jap	7	Ch	13	Arg	35		17	D. Métaux précieux
_		_		_			-	_			'n	35	_	- ]	Or non ouvré
_				_			-				.	-	_	-	Argent non ouvré
_ 9		_		_	n	1 89	_	_	_	 8		_	_		Déchets de métaux précieux Métaux précieux, laminés, etc.
3	,,	173	,,	6	,,	208	'n	7	n	5	ı	_		17	Pierres gemmes et bijouterie
37	1		1	_	Ι .		Ι΄ _		"	J	i	- 1			Articles plaqués, etc.

Remarque. Pour les abréviations des noms de pays, voir les annotations au bas des pages 142 et 143.

A. Einfuhr 1902.

2	Total-E							
	Total de l'in				Wich	tigste F	lerkunf	slände
Bezeichnung der Ware	Monge Quantité	Wert Valeur	Deutsch- land Alle- magne	Österreich Autriche	Frank- reich France	Italien Italie	Belgion Belgique	England Grande- Bre- tagne
	q netto	w	ert in 100	0 Frank	en — <b>Va</b>	leur en 1	000 franc	<i>,</i>
1	9	3	4	5	6	7	8	9
E. Uhren {	225,158 q. 2,109	3,433	889	14	2,037	6		40
Taschenuhren	11,320 q.	115	12	_	61		_	_
Stand- und Wanduhren	1,564	697	589	5	94	5		2
Musikdosen	92	77	40	9	15	1		8
Werke und Bestandteile {	453 Milek-Pièces 213,838	2,544	248		1,867			30
III. Andere Industrien.	q.							
A. Baumaterial	6, <b>803</b> ,454	10,765	3,552	289	5,305	1,187	136	176
	5,626,171	2,963	893	93	1,776	186	15	
Bindemittel	554,627 589,612	1,699 4,978	171	57	1,238	231 575	_ II0	2 149
Steinhauerarbeiten	4,950	4,978 245	95	4	49	90	6	1
Übrige Artikel	28,094	88o	592	24	111	105	5	24
B. Holz	3,391,825	26,879	9,232	9,779	4,094	1,354	48	95
	1,765,122	5,234	2,733	912.	1,288	192	5	_
Nutzholz	482,945	3,063	1,446	1,037	278	64		
Nutzholz, gesägt etc	1,075,252 64,949	11,435 6,133	1,391 2,995	7,168 619	941 1,332	436 634	42	85
Korbwaren	2,447	489	318	27	119	15	1	6
Bürstenbinderwaren	1,100	525	349	16	136	13		4
C. Thon- und Glaswaren	502,192	10,319	5,389	671	1,956	289	1,510	418
Thonwaren	276,787	1,272	747	9	346	78	6	58
Steinzeugwaren	83,921	1,391	719	68	151	33	178	232
Porzellan und Fayence	27,160	2,744	1,800	140	572	46	58	87
Glas	57,705 56,619	1,539 3,373	293 1,830	75 379	203 684	26 106	935	6 35
					-			_
D. Chemikalien 1	1,701,877	49,119	20,010	3,509	6,460	1,315	1,159	1,450
Chemische Rohstoffe	59.872	1,238	146	7	218	259		
Farbstoffe	68,560	1,610	382	30	179	232	-	5
Pharmaceutische Rohstoffe Petrol	5,760 739,974	518 10,396	143 66	44 766	51 27	17	9	6 25
Chemische Produkte	662,799	18,832	10,239	1,873	3,262	533	35 912	707
Farbstoffe	91,828	5,854	3,152	684	104	7	31	147
Farbwaren	46,180	5,459	3,753	26	969	51	150	236
Pharmaceutische Produkte Parfümerien und Seifen	10,149	3,795 1,350	1,810 304	67 11	708 922	155	7	<b>26</b> 1 46
Übrige Artikel	584	67	15	1	20	11		17
E. Tabak	73,009	10,079	562	318	189	2	47	68
Rohtabak	70,553	7,873	39	205				 68
Ladakiadrikate	2,456	2,206	523	113	189	. 2	47	08

#### A. Importation 1902.

Ver. itaaten Etais- Unis		Vorschi	odeno Ländo	or – Pays	divers		Obrige Länder Autres pays	Désignation de la marchandise			
	We	rt in 1000	Franken	— Valeur	en 1000 j	rance					
10	11	13	18	14	15	16	17	18			
443		-	_	-	-	_	4	E. Horloges et montres			
42	_	_	_	_	_			Montres			
2	_	-		_	_	_	2 2	Horloges et pendules Boîtes à musique			
39 <b>9</b>	_	_	_	_				Mouvements et fournitures			
								III. Autres industries			
43	н 8	Sc 47	Gr 13				9	. A. Matériaux de construction			
	_	-	_		_	-		Pierres brutes			
 26	, - 8	, 45	, 13	_	_	_	9	Ciments, etc. Pierres et terres industrielles			
17		" — 2	-	_ _	_	<u>-</u> .		Ouvrages de tailleur de pierre Autres articles			
,664	н 105	R 58	Sp 238	Jap 15	Ch 9	AC 70	118	<b>B. Bois</b>			
_	" 8o	_	_				24	Bois à brûler			
109 1,425		n 6	, 14	_		" 66 " 4	43 39	Bois d'œuvre Bois d'œuvre scié, etc.			
123	, 25	, 31 , 21	" 224	, 14	, 9	" - 4	10	Ouvrages en bois			
. 7	_	_	_	, I	_	_	2 	Vannerie Brosserie			
12	н 31	Gr 15	Jap 10	_		_	18	C. Poterie et verrerie			
	-	, 15	· _				13	Poterie			
10	<b>—</b>	" - 15		_		-		Ouvrages en grès			
I I	, 28 		" _ to		_	_	2	Porcelaine et faïence Verre			
	" 3		-	_	_		3	Verrerie			
3,883	н1,003	R 1,616	Ba 463	181,619	Ch 371	AC 274	987	D. Espèces chimiques			
127		-	-	n 32	" 26		423	Matières chimiques			
I 2	, 16	, 22	, 18	" 94 " 8	, 317 , 14	, 240 , I	130 167	Matières colorantes Matières premières pharmaceutiqu			
7,875		, 1,370	, 223	- 80	l "	"- 2	9 216	Pétrole Produits chimiques			
499 117	, 205	" <del>- 22</del> 3	, 221	" 1,388	"-"		3	Matières colorantes			
151 109	, 92 , 607		<b>-</b>			" 29 " 2	2 37	Couleurs Produits pharmaceutiques			
2	" —	" - "	" —	" - "	"-"	"-"		Parfumeries et savons			
	" 3	-	-	_				Autres articles			
1,268	н 323	NAf 373	IN 1,447	AC 767	Br 1,029	Arg 259	427	<i>E. Tabac</i>			
1,204	" 4 " 319	" 98 " 275	, 1,423	, 416 , 351	, 1,025	" 254	205 222	Tabac brut Produits du tabac			

Remarque. Pour les abréviations des noms de pays, voir les annotations au bas des pages 142 et 148.

A. Einfuhr 1902.

, i	Total-E				Wich	tigste I	Ierkunf	slände
Bezeichnung der Ware	Menge Quantité	Wert Valeur	Dentach- land AUe-	Österreich Autriche	Frank- reich France	Italien Italie	Belgien Belgique	England Grande- Bre-
	q. netto	VV.	magne	00 Frank	17 Unco			tagne
1	q. netto	8	4	5	6	7	8	9
						•		
F. Leder	i :	29,993	15,447	1,142	4,388	941	591	996
Rohe Häute und Felle		2,853	1,273	422	446	465		_
Leder	39,418 6,872	19,719 6,129	9,687 4,251	177 504	2,852 872	230 239	545 43	712 58
Andere Schuhwaren	2,601	1,292	236	39	218	7	3	226
G. Papier	177,010	10,405	7,378	1,063	1,207	159	158	317
Holzstoff und Lumpen	92,673	2,143	1,598	240	273		12	5
Papier	42,777	3,877	2,472	516	442	86	64	244
Cartonnagen	32,336	2,540	1,926	243	255	33	10	41
Lithographien etc	9,224	1,845	1,382	64	237	40	72	27
H. Verschiedene Waren	54,054	26,193	15,978	1,506	6,545	971	151	675
Naturalien		209	98	18	33	17	1	11
Bücher etc	0,10.	13,220	8,343	327	3,702	312	74	267
Schreibmaterialien		1,047	712	79	151	9	21	53
Musikinstrumente	7,933 4,553	1,283 1,405	I,045 I,035	48	191 163	122	I	21
Quincaillerie und Kurzwaren	12,457	8,226	4,432		2,006	371	51	5 310
Übrige Artikel	1,335	803	313	42	299	136	3	8
		,						
J. Landwirtschaftliche Produkte	2,228,958	42,448	13,748	2,865	13,125	3,259	2,078	1,342
)	88tk - <i>pi∂ces</i> 36,165	1 '	10,140	2,000	10,120	0,200	2,070	1,042
Pferde und Füllen	12,520	7,813	2,407	649	3,177	584	102	678
Nutzvieh	4,347	1,539	855	52	264	368	<u> </u>	
Andere Tiere	19,298	872	638	18	100	90	11	4
Käselab	q. 7,407	648	140	101	18	11		3
Talg, Thran etc	33,846	2,167	199	36	1,041	5	64	67
Wachs	1,862	345	86	81	39	112		'
Borsten	748	566	23	10	27	22	_	
Bettfedern	4,033	1,959	1,696	173	66	16		1
Abfälle	130,263	888	691	41	114	25	13	_
Düngstoffe	546,189 436,351.	3,426 2,182		25	282	6	397	_
Viehfutter	737,132		256 1,402	675 288	1,231 4,064	1,640		
Sämereien	17,841	2,122	432	576	788	84	1	136
Olsamen	13,402	463	36	76	72	2	-	
Lein- und Rüböl	91,638	6,374	1,300	19	1,117	23	1,244	448
Lebende Pflanzen	10,687	835	227	I	160	110	189	3
Andere Bodenprodukte Andere tierische Stoffe	18,705	302	54	8	147	14	2	
Handelsdünger, aufgeschlossen	1,110	731 1,636	1,313	33	101 254	124 4	10 43	2
IV. Nahrungsmittel			l	1				
IV. Nahrungsmittel	q.	)		1		1	1	
IV. Nahrungsmittel  A. Bodenprodukte {	8,196,812 hl. 1,297,552	188,955	17,051	18,396	25,397	13,909	10	104
A. Bodenprodukte {	1,297,552 q.	188,955	17,051	18,396	25,397	13,909	10	104
A. Bodenprodukte {	1,297,552 q. 4,143,976	77,346	929	405	736	2		_
A. Bodenprodukte	hl. 1,297,552 q. 4,143,976 1,886,404	77,346 32,435	929 5,822	405 2,588	736 186	2 2,016	_	
A. Bodenprodukte {	1,297,552 q. 4,143,976	77,346	929	405 2,588 173	736	2	_	_

#### A. Importation 1902.

Ver. taaten Etats- Unis				Verschi	eden	e Lände	r -	- Pays	div	ers			Übrige Linder Autres pays	Désignation de la marchandise
		Wert	in	1000	Fra	nken		Valeur	en 1	1000 f	ranc			
10		11		12		13		14		15		16	17	18 •
5,167	Н	37	R	369	Sp	46	IB	85	Ch	5 <b>8</b>	Oc	645	81	F. Cuir
12	'n	19		_	n	30	,,,	85	n	55			46	1 ~ · ·
4,787	77	18	"	16 3	.[″	15			n .	_ 3	n	645	32 3	
213			n	350		•						-		Autres chaussures
40	Н	44	R	22	Sc	13		_					4	G. Papier
6	,,	3			n	6		_						Fibres et chiffons
11	"	33	,,	1	n	7	1					-	I	Papier
18	n	5	n	21						_		-	3	Lithographies, etc.
228	Н	53	R	16	Sp	5		-	-	_	-	_	65	H. Articles divers
1	<b>"</b>	1	n	1		-			-			_	28	Objets d'histoire naturelle
117	77	45 1	"	15	77	5		_			-	_	13	Livres, etc. Fournitures de bureau
21 1	n			_				_	-	_	-	_		Jouets
29											-	-	3	Instruments de musique Quincaillerie et mercerie
59	n	5		-							-	-	20 I	Autres articles
2,056	Н	1,146	R	<b>78</b> 3	Af	305	ſΒ	188	Ch	225	CP	488	840	J. Produits agricoles
16	n	161				. —			•	_	-	_	39	Chevaux et poulains
	,,	1			n	9			-	_	-	-	_ 1	Bétail de ferme Autres animaux
180	,,	2	_	•6			n	7		_	_	_	117	Présure
244	"	1	n	292		_			-	_	-	-	218	Suif, huile de poisson, etc.
_ 	77	I		287	n	21	1	 15	-	177		_	5	Cire Soies de porcs
	l		n	1			'n		n	6	-	- 1		Plume à lit
						108						470	4	Déchets Engrais
	n	1	:	_	"						n -	-		Paille
6 78		6	"	144 13	1	4			n	I		_	<b>2</b> 9 7	Fourrages Semences
_′	ת ח	_	n	31	"	25	,,	117				_	101	Graines oléagineuses
1,252	'n	757 142	່ກ	_ 7	n	128	"	41 1	n	2		_	36 2	
	n	70		_ 1		2				_			4	Autres produits du sol
<b></b> 4	n		77		77	7	"	_ 7	n .	39 	"	18	276	Autres matières animales Engrais artificiels préparés
														IV. Substances alimentair
6,809	R	58,897	Sp	11,825	Ba	13,078	As	2,114	Can	<b>3</b> ,183	Arg (	6,292	1,890	A. Produits du sol
6,224		<b>45,27</b> 9				5,597		_	2	,846	. 5	,022	306	Froment
197	n	11,471	n	36	יח ח	6,902	,,	1,477		232		,270	235	Autres céréales
102	n	1,195 9 <b>5</b> 0			'n	6 <sub>5</sub>	1	_	n	102	-	-	38 19	Farine, gruau, semoule   Orge, malt, houblon

Bemarane. Pour les abréviations des noms de naus, noir les annotations au has des naces 149 et 143

150

A. Einfuhr 1902.

	Total-E				Wich	tigste f	lerkunf	laländer
Bezeichnung der Ware	Menge Quantité	Wert Valeur	Bentach- land Alle- magne	Österreich Autriche	Frank- reich France	Italien Italie	Bolgien Belgique	England Grande Bre- tagne
!	q. netto	W	ert in 100	0 Franke	en — Vai	leur en 10	000 franc	8
. 1	2 hl.	8	4	5	6	7	8	9
Bier	93,919 q. 186 hl.	2,385	1,876	499	1	5		4
Sprit, Branntwein etc	36,491 q. 2,393	1,846	441	255	811	77	I	84
Kartoffeln	453,677	2,752	1,503	240	642	274	2	
Gemüse	305,649	4,259	1,452		1,775	809	6	4
Obst	116,137	3,900 5,072	699	394 21	1,594 659	1,926		
(	hl. 1,167,142	3,072	'*	21	039	1,920	•	
Wein	q. 85,088	33,075	887	3,035	10,207	7,856		
D 71-1-1-1 Not	407,112	)		40.004	00.400	20.010	400	E10
B. Tierische Nahrungsmittel . {	111th - pièces 246,843	93,197	6,868	13,391	30,409	33,918	490	513
Schlachtvieh	63,146	29,135	2,117	4,499	9,000	1 -/		-
Schweine	86,253	9,031	94	973	2,008	5,956		
Schale	97,444	3,205	1,311	553	170	1,171		
Fleisch	q. 66,985	9,860	822	1,126	5,550	975	6	71
Fische, Schaltiere etc	28,080	4,494	490	1	1,686	213	468	421
Geflügel, Wildbret, Wurstwaren .	47,875	9,966	788	771	4,405	3,883	5	10
Eier	99,570	11,915	193	3,343	1,625	3,960		
Schweineschmalz	29,427 29,946	3,923 6,980	198 190	1,041	3,061	2,836	11	11
Käse.	25,904	3,538	419		1,575	1,372		
Milch, frische	79,325	1,150	246	1	881			
C. Kolonialwaren, feine Esswaren etc.	1,293,436	55,175	8,221	10,310	8,654	1,752	624	357
Zucker	838,444	21,304	6,396	9,805	4,637	1	231	40
Kaffee	98,351	10,694						_
Cichorienwurzeln	43,837	776 61	96 29	314	18		363	
Thee	1,144 3,309	1,159	*		- 10	_		
Kakao	57,070	11,270	14		-		1	
Chokolade	832	342	135	-	37	2	-	2
Speiseöl	47,905	4,538	129	2	2,861	1,406		
Reis	123,889 73,038	3,213 1,176	- 58	_ 2	271	1,820	1	19
Mineralwasser	29,638	870	419	ı	308	5		6
Teigwaren, Suppen, Fleischextrakt	6,532	861	94	1	70	101		<b>6</b> 0
Essig etc	668	16	5	-	9	2		
Feine Esswaren, Zuckerwerk Honig	3,290	783	173		219	60		212
Honig	5,231 84,147	375 950	666	3 17	98 126	45 14		18
•								

A. Importation 1902.

Ver. innien Stats- Unis		Verschie	dens Lände	r - Pays	divers		Übrige Länder Autres pays	Désignation de la marchandise
	Wer	t in 1000	Franken -	- Valeur	en 1000 f	rance		
10	11	12	18	14	15	16	17	18
				_	_	_		Bière
4	·R 2	Sp 6	Ва і	As 4	Can 3		157	Alcool, eau-de-vie, etc.
	 _	, I3	_	_		_	78 105	Pommes de terre Légumes
134 121		, 1,386	" 430 " 20	" 2 " 569		_	355	Fruits Fruits du midi, etc.
17	<b>-</b> ·-	, 10,360	" 57	" 62	_	-	594	Vins
2,796	н 284	R 571	Sc 446	Sp 408	Ba 2,771	Arg 100	232	<b>B. Denré</b> es animales
_					-	  	  	Bétail de boucherie Porcs Moutons
1,000 155 13  1,628 	7 62 - 62 - 190 7 17 7 10	, 23 , 56 , 81 , 411		, 408 	" 181 " 3 " 2,218 " 369		53 7 165 —	Viande Poissons, moules, etc. Volaille, gibier, charcuterie Œufs Saindoux Beurre Fromage Lait frais
245	IB 2,180	IN 2,649	Ch <b>908</b>	AC 5,363	Br 8,131	Col <b>4,448</b>	1,333	C. Denrées coloniales, comestible fins, etc.
166	" 1,232 " 258 " 281 " 965 " 278 " 130 " — — — — —	" 2,305 " 16 " 116 — " 369 " 206 — —	, 864 , 864 , 13 , 43	" 1,477 " 3,741 " 34 " 110	" 2,643 — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	" 4,322 ———————————————————————————————————	19 121 3 -21 152 166 116 46 129 -349 -81 91 85	Sucre Café Racines de chicorée Succédanés du café Thé Cacao Chocolat Huile de table Epices Eaux minérales Pâtes, soupes, extrait de viande Vinaigre, etc. Comestibles fins, sucreries Miel Autres substances alimentaires

				<del></del>			:		:	7	-		_		-	<b></b>		-1	_	-	-
:	Désignation de la marchandise		18	q	I. Industrie textile	A. Soie		C. Laine	D—G. Autres	II. Industrie métallurgique	A. Houille	B. Fer	C. Autres métaux non précieux	D. Métaux précieux	q. ) III. Autres industries	$egin{array}{cc} q_{\cdot} & B. & Produtts fabriqués \end{array}$	I. Industrie textile	A. Soie	B. Coton	C. Laine	D G. Autres
enance	Obrige Lander Autres pays		11	62,411	47,515	21,222	17,633	6,489	2,171	3,823	54	502	3,134	133	11,073	8,938	2,111	1,094	21	175	821
Principaux pays de provenance	Vereinigte Staaten Etats- Unis		10	30,826	15,552	91	15,452	1	84	855	1	13	833	6	14,419	10,921	239	4	12	-	222
aux pay	Bolgion Brgland Grande- Belgique Bretagne	en 1000 france	8	13,962	575	239	252	58	56	11,842	567	10,268	1,006	H	1,545	39,111	32,398	816	21,318	8,038	2,226
- Princip	Bolgien Belgique	Valeur en 10	8	10,934	2,761	8	1	2,735	81	156'5	4,808	713	419	13	2,222	12,559	7,478	58	1,578	2,176	3,666
Wichtigste Herkunftsländer	Italien Italie		2	92,321 116,102	26,972 107,524	23,549 105,162	234	536	1,592	3,085	15	23	108	2,939	5,493	12,110	5,673	2,811	838	267	1,457
rkanfts	Frank- reich France	000 Frank	•		26,972	23,549	296	2,750	377	44,540	860,9	1,671	5,318	30,153	20,809	60,280	24,221	7,805	3,933	8,362	4,121
igste He	Österreich Autriche	Wert in 1000 Franken	2	9,252	1,441	439	262	320	420	1,007	254	319	129	305	6,804	19,165	3,135	478		819	168
Wicht	Dentsch- land Alle- magne		•	109,161	5,149	782	723	ų	843	80,788	44,264			8,093	23,224	183,131	69,803	2,909	_	31,378	10,605
Einfuhr ion totale	Wert		s	444,969	207,489	151,417	34,852	15,689	5,531	151,891	56,058	37,060	17,127	41,646	85,985	346,215	145,058	20,975	48,558	51,516	24,009
Gesant-Kinfuhr Importation totale	Menge Quantité	q. netto	Ø4	33,893,069 444,969 109,161	436,533	56,390	253,553	60,351	66,239	21,335,779	18,878,054	2,310,855	142,514	4,356	36,165	3,675,709 346,215 183,131 19,166	226,318	5,896	88,880	59,639	21,903
	ere ere			q. (Stuck		•	•	•			•	•	•	•	stuck (	f q Stuck	•	•	•	•	<del>-</del>
	Bezeichnung der Ware		1	A. Rohstoffe	I. Textil-Industrie .	A. Seide			D—G. Andere.	II. Metall-Industrie	A. Kohlen	B. Eisen	C. Andere unedle Metalle.	D. Edelmetall	III. Andere Industrien	B. Fabrikate	I. Textil-Industrie .	A. Seide	B. Baumwolle	C. Wolle	D-G. Andere

660 Pièces II. Industria metallurgique	B. Fer C. Aulres melaux non précieux	D. Metaux precieux	pieces   E. Horloges et montres	III. Autres industries	C. Substances alimentaires	Denrées végétales	9. Denrées animales paces Deurées coloniales convestibles	fins, etc.		q. paces } A. Matières premières	q. paces B. Produits fabriqués	pièces C. Substances alimentaires	Totul general	minter Air o 140 mm 3 141) Shamain
q.	COB	٦ 	pièces 4.		q. ptices	÷ ∄		÷	_			q. Pfices	paces bi.	
099	17	410	4	6,167	19,850 127,103	97,279	4,812	25,012		30,826 62,411	8,938	850 127,103	61,597 198,452	1.14.1. A.
2,740	2,225	40	443	7,942	19,850	608,91	2,796	245	_	30,826	10,921		61,597	- Handsha
2,721	2,516	110	40	3,992	974	104	513	357	ıtion.	10,934 13,962	39,111	974	54,047	
1,425	1,026	388	l	3,656	1,124	Io	490	624	 		12,559	1,124	24,617	14 Ann L.
2,453	1,059	1,102	9	3,984	49,579	13,909	33,918	1.752		92,321 116,102	12,110	49,579	70,514 217,061 177,791 24,617	
13,599	8,141	2,501	2,037	22,460	64,460	25,397	30,409	8,654	tion.	92,321	60,280	64,460	217,061	— <b>;</b> ;
1,692	т,	340	4	14,338	32,140 42,097	17,051 18,396	13,391	10,310	pitule	9,252	19,165	32,140 42,097		1.1.1.1.1
45,256	w	5,655	688	68,072	32,140		898'9	8,221	 Rekapitulation.	191,601	183,131	32,140	324,432	
70,546	50,952	10,552	3,433	130,611	337,327	188,955	93,197	55,175		444,969	346,215	337,327	1,128,511 824,482	:: :: :: ::
575,473 225,158	553,947 18,086	1,331	225,158	2,873,918	9,897,360 246,843 1,297,552	8,196,812	407,112	1,293,436	_	33,893,069 36,165 36,165	3,675,709 346,215 183,131 19,165 60,280	9,897,360 246,843 1,297,552	47,466,138 508,166 1,297,552	
q. Stürk		:	Stuck	•	Stuck In.	, 4. 1.1.	9 q.	. <del>.</del>	_	q. Stuck	q.	Stuck hi.	Stuck 1.1.	_ :
II. Metall-Industrie	B. Eisen	D. Edelmetall	E. Uhren	III. Andere Industrien	C. Nahrangsmittel	Bodenprodukte	Tierische Nahrungsmittel	waren etc.		A. Rohstoffe	B. Fabrikate	C. Nahrungsmittel	Gesamt-Total	-

B. Ausfuhr 1902.

Bezeichnung der Ware		Total-A				Wi	ehtigst	Absats	gebiete
I. Textili-Industrie.	Bezeichnung der Ware	Menge	Wert	land Allo-	1	reich		1 -	Bagland Grande Bre- tagne
I. Textil-Industrie.	ľ	q. netto	W	ert in 100	0 Franke	n – Val	eur en 10	000 france	3
A. Seide 65,826 249,244 66,323 12,276 28,911 6,009 3,461 81  Cocons und Grège 2,982 8,426 5,923 5 110 1,247 Organzine und Trane 6,039 27,411 22,159 1,637 813 1,853 3 3 Déchets und Peignée 7,338 3,245 1,077 47 1,566 153 23 Wovon gexwira 1,4,026 28,602 17,132 2,165 1,889 121 220 Wovon gexwira 12,483 25,820 16,024 1,924 1,833 115 207 Nåhseide, Cordonnet etc., roh 638 2,040 998 651 216 50 66 Seide und Florettseide, gefärbt 3,058 114,106 10,139 1,760 552 579 132 Seidenstoffe 23,832 114,576 5,447 4,331 19,878 1,147 2,775 56 Seidenbeuteltuch 313 4,306 900 551 144 226 13 Seidenbänder 5,990 33,353 315 380 1,642 343 162 19 Seidenbänder 6,021 2,117 644 1,549 257 52 2 Wirkwaren 741 2,761 71 11 387 9 17 1 Konfektion 44 307 49 9 65 24 4  I) wovon: IB 618, P 3w, AC 338, TA 305  B. Baumwolle 170,054 166,463 20,114 6,745 10,204 3,946 1,679 26  Baumwollabfälle 23,393 1,499 1,110 130 147 46 9 Rohe einfache Baumwollgarne 30,401 9,886 6,041 2,158 754 224 Andere Baumwollgarne 15,677 5,693 666 951 233 557 30 Rohe Baumwollgewebe 11,341 4,640 3,119 321 207 170 34 Gelebichte Baumwollgewebe 10,429 5,386 95 15 270 23 28 Gefärbte Baumwollgewebe 10,429 5,386 95 15 270 23 28 Gefärbte Baumwollgewebe 13,044 7,981 63 312 258 398 104 Bedruckte Baumwollgewebe 3,670 4,934 31 180 495 329 191 Bedruckte Baumwollgewebe 3,670 4,934 31 180 495 329 191 Bedruckte Baumwollgewebe 3,670 5,693 666 951 233 557 30 Rohe einfache Baumwollgewebe 13,044 7,981 63 312 258 398 105 Bedruckte Baumwollgewebe 3,660 4,934 431 180 495 329 191 Bedruckte Baumwollgewebe 3,670 5,693 5,968 1,819 7,291 1,414 98 22  Badder und Posamentierwaren 276 2243 6 1 24 9 2 2  2760 2,243 999 27 74 115 17  Kettenstichstickereien 30,670 98,932 5,968 1,819 7,291 1,414 98 21  Seidenbete 10,318 2,763 1,203 1,021 315 96 47  Wirkwaren 1,503 8,763 9,763 9,748 1,450 1,133 115 6  Kunstwolle 10,318 2,763 1,203 1,021 315 96 47  Gewebe 5,5377 5,114 542 89 321 281 8  davon: Tuch, roh, gefärbt etc. 5,500 4,992 533 89 302 2,75 8	1	Х	3	1	5	6	7	8	9
Cocans und Grège	•								
Organzine und Trane	A. Seide	65,626	249,244	66,323	12,276	28,911	6,009	3,461	81,542
Floretts eide	rganzine und Trame	6,039	27,411	22,159	1,637	813	1,853	3	24 417
Nahseide, Cordonnet etc., roh   Seide und Florettseide, gefärbt   3,038   14,106   10,139   1,760   552   579   132   132   14,106   10,139   1,760   552   579   132   14,106   10,139   1,760   552   579   132   132   14,106   10,139   1,760   552   579   132   14,106   10,139   1,760   552   579   132   14,106   1,107   14,106   1,107   14,106   1,107   14,107   1,107	loretts eide	14,026	28,692	17,128	2,160	1,889	121	220	988 988
Seidenstoffe	ähseide, Cordonnet etc., roh								817 14
Seidenbeuteltuch	, <del>-</del>	-, -		10,139			_	132	154
Seidenbänder   5,990   33,353   315   380   1,642   343   162   15						-, -			56,157
Stickereien und Spitzen etc.   625   10,021   2,117   644   1,649   257   52   2   2761   71   11   387   9   17   17   17   17   18   387   9   17   18   18   387   9   17   18   387   9   17   18   387   9   17   18   387   9   17   18   387   9   17   18   387   9   17   18   387   9   17   18   387   9   17   18   387   9   17   18   387   9   17   18   18   18   18   18   18   18				900	1				393
Wirkwaren			1						19,166
B. Baumwolle   170,054   166,463   20,114   6,745   10,204   3,946   1,679   25	Tirkwaren	741	2,761	71	11	387	9	17	2,966 1,051 60
Baumwollabfälle	wovon: IB 618, P 300, AC 358, TA 305								
Rohe einfache Baumwollgarne   30,401   9,886   6,041   2,158   754   224   — Andere Baumwollgarne   15,677   5,603   666   951   233   557   30   30   30   30   30   30   30   3	B. Baumwolle	170,054	166,463	20,114	6,745	10,204	3,946	1,679	29,204
Rohe einfache Baumwollgarne   30,401   9,886   6,041   2,158   754   224   Andere Baumwollgarne   15,677   5,693   666   951   233   557   30   30   30   30   30   30   30   3	aumwoliabfälle	23,393	1,499	1,110	130	147	46	9	
Rohe Baumwollgewebe       11,341       4,640       3,119       521       207       170       34         Gebleichte Baumwollgewebe       2,687       2,487       190       103       59       149       33         Bunte Baumwollgewebe       10,429       5,380       95       15       270       23       28         Gefärbte Baumwollgewebe       8,064       4,934       431       180       495       329       191         Bedruckte Baumwollgewebe       13,044       7,981       63       312       258       398       105         Plattstichgewebe       3,160       6,795       710       363       51       104       134       1         Mander Gewebe, broschiert, gemustert etc       2,760       2,243       999       27       74       115       17         Kettenstichstickereien       6,944       12,069       299       94       79       106       65       4         Spitzen       48       445       50       27       54       239       2         Wirkwaren       1,503       1,864       72       7       42       7       22         Konfektion       10,318       2,763       1,203		- /:						-	12
Gebleichte Baumwollgewebe		•		1					73 42
Gefärbte Baumwollgewebe       8,064       4,934       431       180       495       329       191         Bedruckte Baumwollgewebe       13,044       7,981       63       312       258       398       105         Plattstichgewebe       .       .       .       3,160       6,795       710       363       51       104       134       1         Andere Gewebe, broschiert, gemustert etc.       .       .       2,760       2,243       999       27       74       115       17         Kettenstichstickereien       .       .       6,944       12,069       299       94       79       106       65       4         Plattstichstickereien       .       .       39,670       98,952       5,968       1,819       7,291       1,414       985       21         Spitzen       .       .       .       48       445       50       27       54       239       2       2         Wirkwaren       .       .       1,503       1,864       72       7       42       7       22       7       42       7       22       2       2       37       166       56       22       37       166 <td></td> <td></td> <td>1 "" =</td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>33</td> <td>208</td>			1 "" =		_			33	208
Bedruckte Baumwollgewebe						- 1	_	1	
Plattstichgewebe	edruckte Baumwollgewebe	,							227 28
Andere Gewebe, broschiert, gemustert etc	attstichgewebe		1 2.77	_		- 1			1,454
Kettenstichstickereien       6,944       12,069       299       94       79       106       65       4         Plattstichstickereien       39,670       98,952       5,968       1,819       7,291       1,414       985       21         Spitzen       48       445       50       27       54       239       2       2         Bänder und Posamentierwaren       276       282       6       1       24       9       2         Wirkwaren       1,503       1,864       72       7       42       7       22         Konfektion       657       1,313       295       37       166       56       22         ** wovon: Can 393.**       657       1,313       295       37       166       56       22         **C. Wolle       30,418       21,439       7,639       2,438       1,450       1,133       115       3         Kunstwolle       10,318       2,763       1,203       1,021       315       96       47         Garne       12,657       9,796       5,660       1,292       390       687       —         wovon: Kohes Kammgarn       11,122       8,708       5,243	ndere Ğewebe, broschiert, ge-		""	İ .			· ·		
Plattstichstickereien					1 .		_		62
Spitzen				4					4,330 21,864
Bander und Posamentierwaren   276   282   6   1   24   9   2   2   2   2   2   2   2   2   3   3					1 ' - 1	.,.			32
Konfektion			282			- 1		2	133
2) wovon: Can 2,109, H 814, Oc 670, P 395, Sc 259.  C. Wolle 30,418 21.439 7,639 2,438 1,450 1,133 115 3  Kunstwolle							•		498
C. Wolle 30,418 21.439 7,639 2,438 1,450 1,133 115 3  Kunstwolle	wovon: Can 393. wovon: Can 2,109, H 814, Oc 670, P 395,	657	1,313	295	37	166	56	22	241
Garne		30,418	21,439	7,639	2,438	1,450	1,133	115	3,579
Garne	unstwolle	10,318	2,763	1,203	1,021	315	96	47	11
davon: Tuch, roli, gefürbt etc 5,009 4,992 533 89 302 275 8	wovon: Rohes Kammgarn .	12,657	9,796	5,660	1,292	390	687		<b>973</b> 955
Tru Control of the Co		Ī	5,114	542	1	321	281	1	820
	davon: Tuch, roli, gefärbt etc	5,009	4.992	533	89	302	275	8	815
	ilzwaren				1 1	8	_	I	
Bander und Posamentierwaren . 4 7 1 - 6	ander und Posamentierwaren			1 .	- 3	6		-3	116
Wirkwaren				-				-	1,627 32

## B. Exportation 1902.

10	-			Verschie	iene	Länder	_	Pays	div	ers			Ubrige Länder Autres pays	Désignation de la marchandiss
10		Wer	t ir	1000 l	Fra	nken -	- 1	Taleur	en	1000 f	ran	C8		1
		11		12		18		14		15		16	17	18
														I. Industrie textile
31,423	R	2,317	Sc	2,207	Sp	1,719	Ba	1,902		2,352		3,123	5,679	A. Soie
_	'n	1,017			77	50			L					Cocons et grège
	77	283 194			n	196		22	P	45		-		
5,691	77	16		.	77	132	n n	20	,,	29	IB	205	9:	1
	l''	16			"	60	"	20	"	29	,,	201	8	dont moulinée
	"	2		10	77	3			7	1			3.	
30	n	48		110		203		26		<b>9</b> 0	. Can	127	150	Soie et filoselle teintes
3,796	,,	48	77	1,874	'n	599	77	1,668		574	Ān	1,207	}¹)4,03	Tissus de soie
1,131	,,	397	n	92	,,	77	77	67		58	n	53	164	Gaze à blutoir
8,277	77	20	n	90	77	339	n	33	JU	M639\ C757∫				Rubanerie de soie
1,499	,,	282	,,	16	,	59	77	53	Car	1115	יא)	g 160 83	220	Broderies et dentelles, etc.
950		8		15	'n	59	n	8	A		Can		10	
49	'n	2			77	2	77	5	Br	13	Arg	7	18	00.0,000.000
														1) dont: IB 618, P 390, AC 858, TA 8
4,681	R	2,202	Sp	3,297	Ва	5,046	Afr	1,787	AS	13, <b>68</b> 2	AC)	6,513	7,363	
		-		-	n	34							2	Déchets de coton
29	1	245		2	77	2			"	5	77	300	112	
104 283	n	326 35		37 3	n n	239 130		37 1	77	2,213 26		17 41	210	
596		30		37	,	341	77 7*	v =	7	270	" "	225	229	
	n	2		6	77	1,097		383		2,684	77	464	254	
116	"	78 . 79	1	125	77	219	77	121		1,302	77	894	226	
2,114	"	114		53	"	27	n	633 65		3,658 997		177 229	143 380	
50	n	15	'n	40	n	92	,,	29	,,	324		192	20	Autres tissus, brochés, façonnés, e
5,012	"	112	,,	62	,,	24	"	121	,,	954		98	2) 713	Broderies au crochet
5,378		I,147 2		2,886 4	77	687 I	.,	292 I	77	1,102	n	_	8) 4,622 26	
66	"	1	ת ח	3	"	1	n n	2	_	_ 8	77	25	20	
847	"	6	n	10	"	9	_	75		125	'n	73	7	Bonneterie
25	77	10	n	23	"	22	n	10	n	14		276	116	Confections 2) dont: Can 893.
								:		:				s) dont: Can 4,109, H 814, Oc 670, P 8
596	R	<b>63</b> 3	Sp	38	Ва	233	Afr	226	As	2,560	AS	220	579	C. Laine
-	n	25			,,	28		-		-		,	17	
	"	498 484		10 10	n	23 9		_	77	3	n	<b>4</b> 6 3 ւ	214	
[		1		5	"	140		199	_	2,533	Ī	76	99	l
-	"	1		4	"	140		177	7	2,483		70	9.	
	_	104				**		_		_		20	6:	Ouvrages en feutre
1	77		"	9	77	7			,,	2	77	30 5	2	1 - 1
_				- 1					ľ			_		Rubanerie et passementerie
593 2		3 2		13		12 19	n	19 8		20 2		47 16	16:	1 0 0 11

156

B. Ausfuhr 1902.

Bezeichnung der Ware	Menge		<del></del>					
	Quantité	Wert Valeur	Deutsch- land Alle- magne	Österreich Autriche	Frank- reich France	Italien Italie	Belgien Belgique	England Grande- Bre- tagne
<u> </u>	q. netto	w	ert in 10	00 Frank	en — Va	leur en 1	000 franc	8
1	9	8	4	5	6	7	8	9
D. Leinen	2,535	2,080	385	67	688	257	34	194
There		-0		_	_		_	
Flachs etc	302 523	38 124	25	I IO	2	2	I	2
Seilerwaren	834	196	50 42	2	47 94	14 8	17	
Leinengewebe etc.	679	489	57	17	109	182	14	41
Stickereien und Spitzen	89	997	169	32	394	29	1	132
Bänder und Posamentierwaren.	4	777	5	3-	I	- J.		-32
Konfektion	104	229	37	5	41	21	1	19
				_			ļ	
E. Kautschuk	1,249	1,398	244	34	34	53	13	14
Kautschuk etc., roh	17	10	4		5			1
Kautschukwaren.	1,232	1,388	240	34	29	53	13	13
F. Stroh	7,615	9,844	1,658	633	2,912	631	368	1,569
Start star and							l	
Stroh etc., roh	1,285	245	37		69	134	-60	
Strohwaren	6,330	9,599	1,621	633	2,843	497	368	1,569
G. Andere	2,245	1,560	368	40	673	90	54	128
Pferdehaare etc	1,821	394	188	IO	123	36	14	2
Hüte und Modewaren	196	699	139	25	331	15	39	3
Andere Konfektion	228	467	41	5	219	39	í	123
II. Metali-Industrie.								
A. Kohlen		_					_	_
B. Eisen	506,189	58,508	10,814	3,725	11,447	9,883	687	5,098
Eisen	145,071	1,300	120	22	275	850	4	5
Gusswaren.	10,445	792	133	1 1	252	142	25	13
Schmiedewaren	28,367	6,406	1,455	358	1,295	781	133	588
Präzisionsinstrumente	3,038	.3,043	626		755	391	82	218
Maschinen	305,964	44,194	8,002		8,145	6,770	434	4,189
Maschinenbestandteile	4,763	1,070	182	202	178	274	7	29
Fahrzeuge	8,551	1,703	296	38	547	675	2	56
C. Andere unedle Metalle	25,792	4,646	1,971	141	1,347	593	59	161
Kupfer	9,352	1,045	342	6	649	38		2
Andere unedle Metalle	8,434	623	157	ı	280	167	1	2
Kupferwaren	1,799	964	258	49	296	98	18	146
Aluminium	5,546	1,691	1,130	57	4	265	31	
Andere Metallwaren	661	323	84	28	118	25	9	11

B. Exportation 1902.

Ver. Lasten Vats- Unis			7	erschied	ene l	Linder	1	Pays (	liver	°8			Übrige Länder Autres pays	Désignation de la marchandise
		Wert	in	1000 1	Fran	ken -	- V	aleur	en 1	000 f1	anci	1		
10		11		12	1	18	1	14	1	18	1	6	17	18
214	н	32	R	32	Sp	16	Ba	17	TA	24	Arg	41	79	<b>D. Lin</b>
_		_		_	_	-	-		-		_		5	Lin, etc.
			n	I	-	-	-	-			-	- 6	2	Filés de lin Ouvrages de corderie
7	n	3	n	20	_	_	"	6	-	23	n	1	4 27	Tissus de lin
170	"	4	ח	7	"	14	77 27	7	" -		n 	3	35	Broderies et dentelles
	"	'	"	_ '	" -	-	″ -	- ·	-		<i>"</i> -	_ [	-	Rubanerie et passementerie
37	77	24	n	2	n	2	7	2	n	1	n	31	6	Confections
	Sp	259	Ba	163	TA	40	AC	21	Br	43	Arg	246	234	E. Caoutchouc
							_	_			-	_		Caoutchouc, etc., brut
	"	259	'n	163	n	40	27	21	n	43	n	246	234	Articles en caoutchouc
832	н	79	R	457	Sc	74	Sp	139	Ba	84	Arg	61	347	
														The 27
2							-	_		84	-	61	3	Paille, etc., brute Ouvrages en paille
830	'n	<b>7</b> 9	n	457	n	74	"	139	n	04	n	01	344	Ouvrages en paine
14	,,	13	n	24	Ba	17	AC	9	СР	14	Br	32	84	
			,,	20							-	_	I	Crin, etc.
	,,	9	"	4	"	17	n	9	'n	14	n	32	62	Chapeaux et modes
14	"	4								_	-		21	Autres confections
														II. Industrie métallurgiq
_						_		<b>—</b> ·				_	_	A. Houille
995	R	5,2 <b>92</b>	Sc	1,595	Sp 4	l, <b>432</b>	Afr1	,133	As	702	Ac/	,321	1,384	
1		1		6		14		_		_	ĺ.	_	2	Fer
	n	2	n	24	n	13	'n	1	,,	1	n	72	11	Ouvrages en fonte
262	'n	317	'n	65	'n	796	'n	122	'n	37	'n	68	129	Ouvrages en fer forgé
160	n	228	77	39	n	83	n	45	n	78	'n,	58	85	1
571	1	4,628 71	1	1,457 2	1	3,455 70	n	939 —	n	564 16	1	,117 6	1,116	Pièces de machines, ébauchées
1	n	45	מ	2	n	1	n	26	'n	6	7	_ `	8	Véhicules
8	н	70	R	173	Sc	36	Sp	44	As	4	Ac As		32	. C. Autres métaux non précieus
				1		,		6						Cuivre
		_ ı	n	*	n	1 7	"	I	İ	_	_	_ ,		Autres métaux non précieux
7	n	37	,	6	77	6	n	24	,,	3	77	5	11	Ouvrages en cuivre
	,"	29	'n	148	n	19	,,	2	'n	ĭ	"		5	Aluminium
I	n	3	'n	18	n	3	,,	11	1		77	1	11	Autres ouvrages en métal

Remarque. Pour les abréviations des noms de pays, voir les annotations au bas des pages 142 et 148.

B. Ausfuhr 1902.

	Total-A				Wi	chtigst	e Absat	zgebiei
Bezeichnung der Ware	Menge	Wert	Dentsch- land	Österreich	Frank- reich	Italien	Belgien	England Grande
	Quantité	Valeur	Alle- magne	Autriche	France	Italie	Belgique	Bre- tagne
	q. netto	w	<u> </u>	M Franks	n – Va	lour on 1	000 franc	1
1	q. netto	3	1 4	5	6	7	8	9
D. Edelmetalle	1,609	19,478	6,113	560	7,533	1,835	421	499
Gold, unbearbeitet	14	4,847	3,429		1,417	1	_	_
Silber, unbearbeitet	132	1,320	965	-	306	49	<u> </u>	
Edelmetallabfälle	1,351	264	44		219	1		
Edelmetall, gewalzt etc	31	2,568	390		722	1,453		
Bijouterie etc	73	9,778	1,276	558	4,185 684	330	421	492
	Milik - pièces			_	•			
F 115	8,110,073	1	00 007	44.000	0.000		0.007	00 00
E. Uhren	4,092	120,862	28,227	11,653	6,039	7,625	2,987	22,304
•	Silet - pièces	,	:				1	
Goldene Taschenuhren	836,217	44,383	13,462	5,845	1,302	2,616	1,297	8,57
Silberne Taschenuhren	2,965,832	36,622	9,349	3,559	779	2,719	1,016	7,28
Metallene Taschenuhren	2,830,445	23,449	2,874	1,411	1,946	2,193	635	5,69
	q.		,					
Stand- und Wanduhren	151	171	38	6	53	9	5	2
Musikwerke	3,179	2,183	478	232	324	23	10	28
(	762	)						
Werke und Bestandteile	818th - pièces 1,477,579	14,054	2,026	6 <b>0</b> 0	1,635	65	24	447
III. Andere Industrien.	q.							
A. Baumaterial	1,450,745	3,504	1,803	157	443	183	103	245
Bruchsteine	548,907	280	224	22	15	19	_	_
Bindemittel	267,368	621	403	14	186	15		
Industrielle Steine und Erden	238,839	925	472	34	86	122	43	4
Asphalt etc	382,712	1,505					-	241
		-,,,,,,	641	l 79 I	99		57	
	1,283	59	13	79	99 26	11	57	
			-	1		11	3	
	1,283	59	13	4	26	1	-	
Übrige Artikel	1,283 11,636 883,699	59 114 <b>6,520</b>	1,022	278	26 31 3,080	1;460	3	
Übrige Artikel	1,283 11,636 883,699 348,312	59 114 <b>6,520</b> 882	1,022 69	278 24	26 31 3,080	16 1,460 512	3	
Übrige Artikel	1,283 11,636 883,699 348,312 353,053	59 114 <b>6,520</b> 882 1,526	1,022 69	278 244 47	26 31 3,080 277 989	1; <b>460</b> 512 333	3 73	318
B. Holz	1,283 11,636 883,699 348,312 353,053 148,768	59 114 <b>6,520</b> 882 1,526 1,484	1,022 69 157 232	278 278 24 47 60	26 31 3,080 277 989 853	16 1,460 512	3	318
B. Holz	1,283 11,636 883,699 348,312 353,053	59 114 <b>6,520</b> 882 1,526 1,484 1,759	13 50 1,022 69 157 232 302	278 278 24 47 60 47	26 31 3,080 277 989	1; <b>460</b> 512 333 313	73	318
B. Holz	1,283 11,636 883,699 348,312 353,053 148,768 32,321	59 114 <b>6,520</b> 882 1,526 1,484 1,759 643	1,022 69 157 232	278 278 24 47 60	26 31 3,080 277 989 853 775	1;460 512 333 313 262	73 	318 
B. Holz  Brennholz  Nutzholz  Nutzholz, gesägt etc.  Holzwaren  Schnitzereien	1,283 11,636 883,699 348,312 353,053 148,768 32,321 692	59 114 <b>6,520</b> 882 1,526 1,484 1,759	1,022 69 157 232 302 213	278 278 24 47 60 47 94	26 31 3,080 277 989 853 775 126	1;460 512 333 313 262 10	73 	318 
B. Holz  Brennholz  Nutzholz  Holzwaren  Schnitzereien  Korbwaren  Bürstenbinderwaren	1,283 11,636 883,699 348,312 353,053 148,768 32,321 692 217 336	59 114 <b>6,520</b> 882 1,526 1,484 1,759 643 55 171	13,50 1,022 69 157 232 302 213 21 28	278 24 47 60 47 94 1	26 31 3,080 277 989 853 775 126 15 45	1;480 512 333 313 262 10 9	73 	318 
B. Holz  Brennholz  Nutzholz  Nutzholz, gesägt etc.  Holzwaren  Schnitzereien	1,283 11,636 883,699 348,312 353,053 148,768 32,321 692 217	59 114 <b>6,520</b> 882 1,526 1,484 1,759 643 55	1,022 69 157 232 302 213 21	278 278 24 47 60 47 94	26 31 3,080 277 989 853 775 126 15	1;460 512 333 313 262 10 9	73	318
B. Holz  Brennholz  Nutzholz  Nutzholz, gesägt etc.  Holzwaren  Schnitzereien  Korbwaren  Bürstenbinderwaren  C. Thon- und Glaswaren  Thonwaren	1,283 11,636 883,699 348,312 353,053 148,768 32,321 692 217 336	59 114 <b>6,520</b> 882 1,526 1,484 1,759 643 55 171	13 50 1,022 69 157 232 302 213 21 28 563	278 24 47 60 47 94 1	26 31 3,080 277 989 853 775 126 15 45	1;480 512 333 313 262 10 9	73 	318 
B. Holz  Brennholz  Nutzholz  Nutzholz, gesägt etc.  Holzwaren  Schnitzereien  Korbwaren  Bürstenbinderwaren  C. Thon- und Glaswaren  Steinzeugwaren	1,283 11,636 883,699 348,312 353,953 148,768 32,321 692 217 336 247,753 240,262 3,095	59 114 <b>6,520</b> 882 1,526 1,484 1,759 643 55 171 <b>1,176</b> 479 97	13 50 1,022 69 157 232 302 213 21 28 563 406 66	278 24 47 60 47 94 1 5	26 31 3,080 277 989 853 775 126 15 45	1,480 512 333 313 262 10 9 21	73	318 
Brennholz	1,283 11,636 883,699 348,312 353,953 148,768 32,321 692 217 336 247,753	59 114 <b>6,520</b> 882 1,526 1,484 1,759 643 55 171 <b>1,176</b>	13 50 1,022 69 157 232 302 213 21 28 563	278 24 47 60 47 94 1 5	26 31 3,080 277 989 853 775 126 15 45	1;460 512 333 313 262 10 9 21	73 	318

B. Exportation 1902.

Ver. taaten Eta <i>t</i> s- Unis				Verschie	don	Länder		Pays	div	678			Obrige Länder Autres pays	Désignation de lu marchandise
		Wer	t iı	1000	Fra	nken -	_	Valeur	en	1000 f	ran	C8		
1υ		11		12		18		14		15		16	17	18
1,478	R	31	Sp	142	TE	180	Ch	242	CP	32	Arg	78	334	D. Métaux précieux
•			•											
	1								1	_		_		Or non ouvré
	ı		İ	_				_				_		Argent non ouvré Déchets de métaux précieux
_		_	ĺ											Métaux précieux laminés, etc.
1,478	_	31	_	142	_	180	_	242	_	32	_	78	333	Bijouterie, etc.
	7		'n	_	n		n	_	n		77	-	333	Articles plaqués, etc.
6,296	R 1	2,301	Sc	2,390	Sp	3,299	Ba	1,895	As	6,883	AC)	3,462	5,501	E. Horloges et montres
1,056		4,146		695		767	_	522	_	991		1,333	1,778	Montres or
1,275	"	2,571	77	1,391	77	269	77	891	77	3,006	7	972	1,542	Montres argent
552	'n	888	n	169	'n	2,204	n	456	'n	2,185	n	1,063	1,182	Montres nickel, etc.
5 461	n	6 142	n	 5	n	4 20	n	_ 6	n	4 82	n	9 41	7 74	Horloges et pendules Boîtes à musique
2,947	,	4,548	,,	130	,,	35	n	20		615	77	44	918	Mouvements et fournitures
														III. Autres industries
79	H	81	R	13	Sc	38	Gr	97	Afr	68	AC	179	15	. A. Matériaux de construction
			Ì		ł									Pierres brutes
	1_	2									ì		1	Ciments, etc.
16	n	34	,,	9	1		,,	96		1		_	8	Pierres et terres industrielles
63	"	45	"		n	37			n	63	,,	179	1	Asphalte, etc.
	"		İ		"	1			'n	I		- 1	3	Ouvrages de tailleur de pierre
_			n	4			n	I	n	3		-	2	Autres articles
123	н	22	R	52	Sc	17	Sp	11	Afr	14	Arg	23	27	
_											ĺ			Bois à brûler
_			ŀ					_						Bois d'œuvre
_			1	_									1	Bois d'œuvre scié, etc.
42	,,	10	,,	33	,,	12		6	n	8	n	22	15	Ouvrages en bois
53	,,	Io	77	14		3	n	4	n	4	n	1	6	Sculptures en bois
I			1			_				-		-	2	Vannerie
27	n	2	n	5	n	2	n	I	"	2		-	3	Brosserie
15	н	11	R	62	Sp	9	Ва	6	As	8	СР	37	19	C. Poterie et verrerie
		_	-	1		_						_	2	Poterie
			ľ		n	3		-					_	Ouvrage <b>s</b> en grès
2	"	2	n	I	n	I						-	2	Porcelaine
13	'n	9	1_	<b>6</b> 0	1_	5	,	6	77	8		37	15	Verre

Remarque. Pour les abréviations des noms de pays, voir les annotations au bas des pages 142 et 143.

B. Ausfuhr 1902.

<del></del>	Total-A				Wi	chtigst	e Absat	rgebiet
Bezeichnung der Ware	Menge	Wert	Beutsch- land	Österreich	Frank- reich	Italien	Belgien	England Grande
	Quantité	Valeur	Alle- magne	Autricke	France	Ralie	Belgique	Bro- tagne
	q. netto			0 Franke	n — Val	eur en 1	000 franc	<u> </u>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1		1					
D. Chemikalien etc.	330,434	31,781	9,203	1,883	2,298	2,671	762	3,943
Chemische Rohstoffe	123,879	678	448	2	155	9	8	26
Farbstoffe	682	24	9	3	11	í		_
Pharmazeutische Rohstoffe	276	46	25	3	15	2	-	
Chemische Produkte	145,846	6,019	2,936	267	529	383	174	257
Farbstoffe	4,956	1,091	214	24	127	146	2	77
Farbwaren	42,362	16,496	3,072	945	746 505	1,282	455 85	2,568 690
Parfümerien und Seifen	10,421	6,094 1,287	2,107	567 71	178	40	38	325
Übrige Artikel	376	46	390	/ 'i	32	1	_	J-3
<del></del>	"	••			J-	_		
<b>E. Tabak</b>	8,279	2,999	738	12	61	123	42	346
Rohtabak	5,525	757	506		8		35	3
Tabakfabrikate	2,754	2,242	232	12	53	123	7	343
<b>F. Leder</b>	90,141	19,862	6,465	386	4,981	720	211	4,800
Rohe Häute und Felle	80,799	11,471	5,551	261	3,785	383	206	549
Leder		1,723	713	117	188	316	3	216
Lederschuhe		6,666	201	8	1,007	20	2	4,035
Andere Schuhwaren	4	2			τ	I	_	
G. Papier	127,481	4,658·	1,510	198	1,689	549	56	410
Holzstoff und Lumpen	113,538	2,506	905	1	1,091	321	25	162
Papier	7,106	683	138	49	182	93	6	145
Cartonnagen		264	113	20	50	23	8	10
Lithographien etc	3,145	1,205	354	128	366	112	17	. 93
H. Verschiedene Waren	13,377	9,028	4,040	677	1,712	528	160	678
Naturalien	120	143	73	12	28	5	3	10
Bucher etc	9,674	6,467	3,411	507	1,019	368	91	286
Schreibmaterialien		179	40	10	78	11	I	12
Spielzeug	85	59	19	2	19	8	6	4
Musikinstrumente	410	247	53	6	86	12	4	25
Übrige Artikel	1,369 438	1,760 173	391 53	129	415 67	13	49 6	329 12
	438,635	1						
J. Landwirtschaftliche Produkte	11,903	17,450	11,167	572	1,596	3,630	34	21
Pferde und Füllen	2,467	2,008	816	68	437	687		—
Nutzvieh	21,564	9,915	7,777	99	251	1,638		-
Andere Tiere	17,872	1,818	632	32	74	1,048	6	1
Käselab	q. 2,666	761	261	77	166	37	1	
Talg etc	2,993	197	103	33	7	40	1	_
Abfälle	73,445	461	272	47	103	17		4
Düngstoffe	164,638	288	187	13	75	13	i i	- '
Viehfutter	153,203	1,326	772	124	353	76		_
		1	114	52	87	37	5	16
Andere Bodenprodukte	12,847	324	114	32	1			10
Andere Bodenprodukte Andere tierische Stoffe Handelsdunger, aufgeschlossen	1,083	108 244	30	4 23	37	37		-

#### B. Exportation 1902.

Ver. Staaten Etats- Unis			Ye	rschied	ione l	Linder	- 1	Pays (	livers	t	-		Obrige Länder Autres pays	Désignation de la marchandise
· · · · · ·		Wert	in	1000 I	ran	ken -	- V	aleur	en 10	100 ft	ance	,		
10	1	11		13	- 1	18	;	14	1	5	1	6	17	18
4,740	н	291	R 1	,165	Sc	557	Sp	567	As 2,	219	(91 21	251	1,231	D. Espèces chimiques, etc.
13		6		9		2			_	_	,	_		Matières chimiques
	, m	_	n .	7	"		-	_	_	-	_	_		Matières colorantes
-			n	1	-		-	-	-	-	-	- [	_ '	Matières premières pharmaceutiqu
177	n	25	n	60	'n	18	n	49	n	408	77	80	656	Produits chimiques
220	77	19	n	167	n	14	n	26	n	2	"	38	15	Matières colorantes
4,055	77	103	n	566	n	369	n	414	" I,	630	77	50	241	Couleurs Produits pharmaceutiques
256 19	n	117 21	n	304 58	n	125 29	n	72 6		158	n	67	234 85	Parfumeries et savons
	"		"		".		" -	_ `	" ~		n	10	_	Autres articles
											"			
23	Sc	110	Ва	19	Afr	164	As	27	Arg	614	<b>O</b> c	49	671	<i>E. Tabac</i>
5	n	28		_	'n	18			,,	113	-		41	Tabac brut
18	n	82	n	19	"	146	"	27	n	501	77	49	630	Tabacs fabriqués
482	Eg	445	Cap	189	AC	118	СР	144	Arg	191	Oc	88	642	<i>F. Cuir</i>
440									-	_	-	_	296	Cuirs et peaux bruts
37	n	9	İ						n	3	-		121	Cuir
5	n	436 —	n	189 —	"	118 —	n.	144 —	" -	188 —	".	<b>88</b> 	225	Chaussures en cuir Autres chaussures
40	R	31	Sc	12	Sp	35	Ba	20	Afr	11	Oc	13	84	
									١.	_	١.		1	Fibres et chiffons
8	77	7	,	2	_	16	,,		,,	. 2	١_	I 2	12	Papier
7	'n	2	"	1	"	5	7 7	1	"	2	".		22	Cartonnages
25	77	22	10	9	'n	14		8	n	7	n	1	49	Lithographies, etc.
194	н	138	R	200	Sp	101	Ba	36	Afr	74	AC /	233	257	H. Articles divers
4	n	1	,,	2					-		,,	4	1	Objets d'histoire naturelle
157	n	90	'n	102	,,	52	"	27	,,	54	,,	179	124	Livres, etc.
_	"	1	n	3	n	7	"	5	'n	2	'		9	Fournitures de bureau
	n	I	ŀ					-	-	_			-	Jouets Instruments de musique
3 27			n	5 87		39		4	1	18	77	31 19	100	Quincaillerie, etc.
3	יו וו	3	n	I		3			"		"		I	Autres articles
				00				04					40	
11	H	32	R	98	Sp	242	Ba	34	1	_			13	J. Bestiaux et produits agrico
							-	_	.					Chevaux et poulains
			n	85		14		33	1 .	_		_	6	Bétail de ferme
1	n	5	"	6	"	11				_		_	2	Autres animaux
1	,	I	-	3		214						—	-	Présure
	"	13	. "	_ `	"	'							1	Suif, etc.
8		_												Déchets
			1	_	1			—			1			Engrais
	1				n	1 2	- 1			_	1	_		Fourrages
	"	`	"	_ 4	'n		'n			_	1	_	4	Autres produits du sol Autres matières animales
	1	12			1		1		1		1		1	Engrais artificiels préparés

B. Ausfuhr 1902.

	Total-A				Wi	chtigste	Absatı	gebiete
Bezeichnung der Ware	Total de l'ex  Menge Quantité	Wert Valeur	Pontach- land Alle-	Österreich Autriche	Frank- roisk France	Italien Italie	Belgien Belgique	England Grande Bre- tagne
		777	magne	00 Frank		lave en 1	ann franc	<u> </u>
	q. netto	3	4	5	6	7	8	
IV. Nahrungsmittel.  A. Bodenprodukte	q. 653,582 hl. 18,655	10,581	6,768	406	2,308	406	88	64
Weizen . Andere Getreidearten . Mehl, Graupe, Gries, Grütze Gerste, Malz, Hopfen	q. 1,600 6,787 33,565 922	31 152 832 22	4 75 150 12		25 62 651 2	2 14 16		-   -   -
Bier	hl. 12,476 q. 13,526 hl.	522	I	_	376	144		
Sprit, Branntwein etc	475 q. 10,177	1,249	176	17	547	134	30	9
Kartoffeln	8,840	64	33	14	11	6	-	_
Gemüse	5,622	180	100 6,064	3	64 393	2 16	45	4
Obst	567,942 2,716	6,931	22	343	393 12	26		i
Wein	bl. 5,704 q. 1,885	535	131	4	165	46	13	49
B. Tierische Nahrungsmittel .	9. <b>694,983</b> Sitek - pièces 15,305	88,255	13,562	3,062	17,170	<b>5,420</b>	1,364	22,102
Schlachtvieh	12,069 3,236	3,404 63	2,622 33	_2	144 8	625 22	3	
Fleisch	q. 10,649	2,640	62	6	2,537	22	-	5
Fische	5,708	789	178	12	530	51	14	1
Geflügel, Wildbret, Wurstwaren .	724 887	205 173	16 38	2 2	158	14 3	-4	_ 5
Butter	247,169	43,298	9,070	3,032	12,726	4,462	1,232	786
Milch, frische	53,606	802		2	11		-	20,947
Milch, kondensierte	362,424 13,816	34,132 2,749	96 658	3	376 561	45 176	35 76	358
Milchzucker  Milchwirtschaftlicher Export	677,913	1	10,651	3,040	13,794	4,686	1,343	22,091
C. Comestibles etc.	131,205	22,969	2,119	603	5,163	3,006	926	9,043
Chokolade	51,028	19,537	1,784	346	3,518	2,645	871	8,752
Mineralwasser	3,176	111	28	3	72	2	-	-
Teigwaren, Suppen, Fleischextrakt	5,530	924		207	166	59 760	4	178 38
Zuckerbäckerwaren	5,126 1,699			5	895 154	169	45	64
Andere feine Esswaren	64,646		186		358	123		11
	433.0	ngen der l	No days	anan atah	Saiton	149 und	(48 mpts	

B. Exportation 1902.

Ver. Staaten Etats- Unis				Verschi	eden	. Lind	P -	- Pays	đá	pers			Ubrige Lander Autres pays	Désignation de la marchandise
		Wer	t ir	1000	Fr	anken	_	Valour	611	1000	fran	ics		
10		11	Γ	12		18	Ī	14		15	T	16	17	18
		•											,	IV. Substances altmentair
14	5 H	119	R	27	Sp		Afi	r 18	As	3:	2 AC	93	104	A. Produits du sol
							l		i			_		Froment
	1					_		_		_				Autres céréales
	n	I		_	1	_		_	İ	_				Farine, gruau, semoule Orge, malt, houblon
						_		_					I	Bière
101	,,	39	n	20	'n	2	,,	6	,	10	,	81	77	Alcool, eau-de-vie, etc.
		-		_		_			l		1	_	_	Pommes de terre
		67				_	77	I	"	_ 3	3		3 2	Légumes Fruits
	n					_				-				Fruits du midi, etc.
44	,,	12	n	7	n	1	"	11	77	19	,	12	21	Vin
5, <b>29</b> 2	Н	258	R	1,459	Sp	1,426	Afr	4,873	As	4,324	10) 18)	2,174	4,769	B. Denrées animales
_		_		_	n	_ 4		_		_		_	_ 4	Bétail de boucherie Porcs
								_		_				Viande
				_		_	n	3	"	_ 5	1	_		Poissons
_				_		_	n	2	n	3			1	Volaille, gibier, charcuterie Beurre
,194	,	169	77	1,376	,,	472	,,	940	77	9 147		731	2 1,961	Fromage
_ 98	1					-					1	1	2,568	Lait frais Lait condensé
_ <b>9</b> 0	n	45 44		6 77	77	303	n	3,913	77	4,105	77	1,248	2,508	Farine alimentaire
 ,292	l			_		_	i	 4,865		_	1			Sucre de lait Exportation de produits lactés
305	Н	320	R	102	Sp	19	Ba	110	Afr	238	AC )	104	911	C. Comestibles, etc.
181	n	220	n	92	n	9	n	383	n	131	,,	70	535	Chocolat
2							ł	_	n	3		-	1	Eaux minérales
118	n n	55 42	n	_ 9	n n		n	4 13	n	46 47	1	15	22 41	Pâtes, soupes, extrait de viande Sucreries
	n	1 2		_ ,		_ <sub>5</sub>	ľ	-	n	9	n	2 8	8	Autres comestibles fins Autres substances alimentaires
3		21							"		n		41	entres survivores dismentates

	Gesamt-Ausfuhr Exportation totale	usfuhr on totale		Wichtigste Absatzgebiete	e Absata	zgebiete	1	ıcipaux	Principaux débouchés		
Bezeichnung der Ware	Menge Quantité	Wert	Deutsch- land Alle- magne	<b>diterrolch</b> Autriche	Frank. reich France	Italien Itatie	Bolgion Belgique	England Grande- Bre- tagne	Vereinigto Stanten Ekats- Unis	Obrige Lander Autres pays	Désignation de la marchandise
	q. netto			Wert in 1000 Franken	00 Frank	1.	Valeur en 1000 francs	00 francs			
1	8	8	4	10	•	2	80	0	10	11	1.8
A. Rohstoffe (Stack	3,092,765 41,903	34,568	57,620	3,981	15,353	11,478	513	1,637	555	3,431	q.   A. Matières premières
l. Textil-Industrie	53,495	44,031	31,726	2,901	3,150	3,567	46	609	8	6,61	I. Industrie textile
A. Seide	16,359	39,082	29,159	1,739	2,489	3,253	36	593	1	1,823	A. Soie
B. Baumwolle	23,393	1,499	011,1		147	46	6	I	ı	57	
C. Wolle	10,318	2,763	1,203	1,021	315	96	47	11	!	22	<u>ပ</u> ် (
D—G. Andere	3,425	687	254	=	199	172	15	'n	8	56	D—G. Autres
II, Metail-Industrie	164,385	11,967	5,447	29	3,868	2,559	M	12	<b>H</b>	46	II. Industrie métallurgique
B. Eisen	145,071	1.300	120	22	275	850	4	2	I	23	B. Fer
C. Andere unedle Metalle D. Edelmetall	17,786	8,404	4.828	7	926	205	1	4 "	1 1	23	C. Autres métaux non précieux D. Métaux précieux
	28.486				ì	2		,			0. )
III. Andere Industrien (Stück	41,903	38,570	20,447	1,051	8,335	5,352	411	1,016	552	1,406	Trices) III. Autres industries
	· ·						_				
B. Fabrikate . { q. Stück	1,315,203	<b>657,932</b> 122,747	122,747	38,564	71,907	30,586	10,815	153,476	10,815 153,476 101,689 128,148	128,148	q. pices B. Produtts fabriqués
I. Textil-Industrie	226,247	407,997	65,005	19,332	41,722	8,552	5,627	5,627 115,621	87,758 64,380	64,380	I. Industrie textile
A. Seide	49,267	210,162	37,164	10,537	26,422	2,756	3,435	80,949	31,423	17,476	A. Soie
B. Baumwolle	146,661	164,964	19,004	6,615	10,057	3,900	1,670	29,204	54,681	39,833	B. Coton
	20,100	18,676	6,436	1,417	1,135	1,037	89	3,568	965	4,419	ت ;
D Andere	10,219	14,195	2,401	763	4,108	850	454	1,900	1,053	2,652	D Ci. Autres

8,776   52,949{  q.	B. Fer C. Autres métaux non précieux D. Métaux précieux	$35,731$ $\left\{\begin{array}{c} pieces \\ q. \end{array}\right\}E$ . Horloges et montres	III. Autres industries	q.   C. Substances ali- pièces mentaires	q. } Denrées végétales bl. }	q. Denrées animales	Denrees coloniules, comestivies q. fins, etc.		q ) A Matières premières	$\left. egin{aligned} q_{\cdot} \ & P_{\cdot} \end{aligned}  ight. Produits fabriqués \ \left. egin{aligned} p_{\cdot} & P_{\cdot} \end{aligned}  ight.$	q. pièces C. Substances alimentaires hl.	q. pièces Total général	IB. Infolge der Abrandang auf Tausende von Franken stimmen die Binerstellen der Ländersummen nicht überail mit den bet. Angaben der Maptilbersichten (bier 8. 149 und 141) Iberein.  NB. Tous les postes ayant été arrondis en milliers de france, les unités de milliers de francs du présent tableau diffèrent parfois des unités correspondantes des tableaux généraux, pages 140 et 141, où les nombres sont exprimés à une unité près.
52,949	994 15,836 8 343 478 1,039	35,731	10,819	6,742 21,483	396{	19,283	1,804		3,431	128,148	21,483	153,062	obten (hier is des unii
8,776	994 8		5,155	6,742	145	6,292	305		555	10,815 153,476 101,689 128,148	6,742	18,706 186,822 108,986 153,062	Sauptsbernient Parfoi
28,050	5,093	22,304	9,805	31,209	64	22,102	9,043	tion.	1,637	153,476	31,209	186,822	gaben der l
4,149	683 58 421	2,987	1,039	2,378	88	1,364	926	— Bécapitulation.	513	10,815	2,378		den bez. An Esent tabl
17,377	9,033	7,625	4,657	8,832	406	5,420	3,006		11,478	30,586	8,832	50,896	berall mit
22,498	418	6,039	7,687	24,641	2,308	17,170	5,163	Rekapitulation.	15,353	71,907	24,641	111,901	nen nicht te ers de fra
16,050	3,703 134 560	11,653	3,182	4,071	406	3,062	603	pitule	3,981	38,564	4,071	46,616	Lindersum: 8 de milli
41,678	10,694	64	16,064	22,449	6,768	13,562	2,119	Reka	57,620	657,932 122,747	22,449	874,806 202,816 46,616 111,901	rtellen der des unité
191,527 41,678 16,050	2,978	120,862	58,408	121,805	10,581	88,255	52,969		94,568	657,932	121,805	874,805	en die Bines de france unité près
373,297 8,110,073	361,118	4,092 8,110,073	715,659	1,479,770 15,305 18,655	653,582	694,983	131,205		3,092,765	1,315,203 8,110,073	1,479,770	5,887,738 8,167,281 18,655	Franken stimms en militers rimés à une
f q.		Stück		Stück bl.	÷ H	q. Stück	÷	_	q. Stück	q. Stück	Stück bl.	Stück hl.	sende von E arrondi
II. Metall-Industrie.	B. Eisen. C. Andere unedle Metalle. D. Edelmetall	E. Uhren	III. Andere Industrien	C. Nahrungsmittel	Bodenprodukte	Tierische Nahrungsmittel	A waren etc.		A. Rohstoffe	B. Fabrikate	C. Nahrungsmittel	Gesamt-Total	IB. Infolge der Abrundung auf Ta. NB. Tous les postes ayant éte pages 140 et 141, où les nombres

### 6. Kategorienweise Einteilung des Specialhandels 1902 6. Répartition du commerce spécial de 1902

Wert in Franken.

	Einfuhr — Importation							
Kategorien	Lebensmittel Substances alimentaires	Rohstoffe Matières premières	Fabrikate Produits fabriqués	Total				
1	2	8	4	5				
I. Abfälle und Düngstoffe		11,515,458	1,635,830	13,151,288				
II. A. Apothekerwaren	870,035	518,479	4,079,387	5,467,901				
B. Chemikalien		1,237,730	24,686,796	25,924,526				
C. Farbwaren	<u> </u>	1,610,065	5,458,596	7,068,661				
III. Glas			4,911,628	4,911,628				
IV. Holz		8,297,172	18,580,988	26,878,160				
V. Landwirtschaftliche Erzeugnisse	_	8,047,014		8,047,014				
VI. Leder und Schuhwaren			28,792,330	28,792,330				
VII. Kunst und Wissenschaft		208,629	19,746,859	19,955,488				
VIII. A. Uhren			3,432,888	3,432,888				
B. Maschinen und Fahrzeuge	_		25,738,299	25,738,299				
IX. A. Aluminium			157,171	157,171				
B. Blei		1,522,936	491,690	2,014,626				
C. Eisen		37,060,192	20,538,677	57,598,869				
D. Kupfer		8,042,230	4,160,342	12,202,572				
E. Nickel		920,400	179,250	1,099,650				
F. Zink		1,492,687	192,910	1,685,597				
G. Zinn		5,010,850	427,580	5,438,430				
H. Edle Metalle, nicht gemünzt		41,046,720	8,749,313	49,796,033				
J. Erze und Metalle, verschiedene		137,754	0,749,313	137,754				
X. Mineralische Stoffe		76,213,035	1,693,759	77,906,794				
XI. Nahrungs- und Genussmittel	290,547,604	7,872,898	2,205,623	300,626,125				
XII. Öle und Fette	4,538,140	8,541,150	1,133,422	14,212,712				
XIII. Papier	4,550,240	858,965	8,261,389	9,120,354				
XIV. A. Baumwolle		34,851,975	41,384,495	76,236,470				
B. Leinen etc		2,257,395	10,995,860	13,253,255				
C. Seide		151,416,207	18,499,309	169,915,516				
D. Wolle		15,689,055	40,073,536	55,762,591				
E. Kautschuk		75,535	3,309,420	3,384,955				
F. Stroh		1,261,247	1,390,490	2,651,737				
G. Konfektion		1,201,24/	29,228,163	29,228,163				
XV. A. Tiere	41,370,905	10,224,410	29,220,103	51,595,315				
B. Tierische Stoffe	41,370,903	9,039,074	1,148,942	10,188,016				
XVI. Tonwaren		9,039,074	5,406,514	5,406,514				
XVII. Verschiedene Waren		_	9,523,315	9,523,315				
Total 1902 .	337,326,684	444,969,262	346,214,771	1,128,510,717				
	$= 29.89^{0}/o$	$= 39.43^{0}/o$	$= 30.68^{0}/0$	$= 100  ^{0}/o$				
Total 1901	306,626,390	415,651,706	327,725,461	1,050,003,557				
	$= 29.20^{0}/o$	$= 39.59  ^{0}/o$	$=31.21^{0}/0$	$= 100^{0}/o$				
Differenz 1902 .	+ 30,700,294	+ 29,317,556	+ 18,489,310	+ 78,507,160				
Hiezu: Edle Metalle (1902	1	ng naa uua	-					
gemünzt (1901	l	78,733,889 .	• • • • •					
gemunzt (1901 Differenz 1902		68,566,246 .						
Dinerenz 1902		+ 10,167,643 .						

in Lebensmittel, Rohstoffe und Fabrikate.
en 17 classes et en 3 catégories économiques.

Valeur en francs.

	ı	Exportation	Lusfuhr –	A
Classes	Total	Fabrikate Produits fabriqués	Bohstoffe Matières premières	Lebensmittel Substances alimentaires
10	9	8	7	6
I. Déchets et engrais	3,451,803	244,056	3,207,747	_
II. A. Objets pharmaceutiques	7,398,041	7,240,427	46,159	111,455
B. Espèces chimiques	7,787,423	7,109,723	677,700	_
C. Couleurs ·	16,520,499	16,495,992	24,507	_
III. Verre	397,713	397,713		-
IV. Bois	6,518,958	4,111,327	2,407,631	
V. Produits agricoles	523,186		523,186	
VI. Cuir et chaussures	8,326,620	8,326,620	_	
VII. Sciences et arts	10,056,555	9,913,424	143,131	
VIII. A. Horloges et montres	120,862,360	120,862,360		
B. Machines et véhicules	46,965,057	46,965,057		
IX. A. Aluminium	1,690,875	1,690,875		
B. Plomb	266,357	203,632	62,725	
C. Fer	8,497,789	7,198,278	1,299,511	
D. Cuivre	2,009,053	964,258	1,044,795	
E. Nickel	104,261	50,672	53,589	
F. Zinc	232,690	22,885	209,805	
G. Etain		45,999	295,530	
H. Métaux précieux non mon	341,529	7,978,646	8,727,038	
J. Minerais et métaux dive	16,705,684	7,978,040	1,289	
X. Matières minérales	1,289	2,582,171	3,338,498	
· · · · · · · · · · · · · · · ·	5,920,669			118,213,096
XI. Comestibles, boissons, tabacs	121,211,316	2,241,661	756,559	
XII. Huiles et graisses	474,718	185,973	275,188	13,557
XIII. Papiers	3,511,934	2,152,759	1,359,175	<del></del>
XIV. A. Coton	163,286,481	161,787,089	1,499,392	_
B. Lin, etc.	1,850,535	1,812,936	37,599	_
C. Soie	246,176,581	207,094,107	39,082,474	
D. Laine	18,180,729	15,417,489	2,763,240	_
E. Caoutchouc	1,397,690	1,387,570	10,120	_
F. Paille	<b>8,984,3</b> 01	8,739,135	245,166	
G. Confections	11,751,774	11,751,774		
XV. A. Animaux	17,208,842		13,741,669	3,467,173
B. Matières animales	12,905,931	171,884	12,734,047	_
XVI. Poteries	778,398	778,398		-
XVII. Articles divers	2,007,468	2,007,468		
Total 1902	874,305,109	657,932,358	94,567,470	121,805,281
	$= 100^{0}/o$	$= 75.25  ^{0}/o$	$= 10.82^{0}/o$	= 13.93°/0
Total 1901	836,567,114	637,274,574	91,991,249	107,301,291
	$= 100^{\circ}/o$	$= 76.18^{0}/o$	$= 10.99  ^{0}/_{0}$	= 12.83°/o
Différence 1902	+37,737,995	+20,657,784	+ 2,576,221	- 1 <b>4,5</b> 03 <b>,9</b> 90
1902 En outre: Métaux			42,610,992	
1901) précieux monnayés			26,548,209	
Différence 1902			+ 16,062,783	

## 7. Übersicht des Zollertrages nach Kategorien des Zolltarifs.

	<del></del>		
		1902	
Kategorien	Tot	al	= */•
	Menge Quantité	Ertrag Produit	des Totals de Einfuhrzölle du total de
	q. brutto — q. brut	Fr.	droits d'entr
1	2	3	4
I. Abfälle und Düngstoffe	245,600	67,116	0.13
II. A. Apothekerwaren	52,298	357,268	0.72
B. Chemikalien	885,965	1,105,776	2.22
C. Farbwaren	123,889	386,180	0.78
III. Glas	135,843 3,152,674	1,247,239	2.50 3.27
V. Landwirtschaftliche Erzeugnisse	26,602	1,632,349 52,232	0.11
VI. Leder	52,699	1,080,019	2.17
VII. Kunst und Wissenschaft	43,491	305,593	0.61
III. A. Uhren	3,148	91,327	0.18
B. Maschinen	239,322	1,068,156	2.14
IX. A. Aluminium	391	6,306	0.01
B. Blei	44,958	44,113	0.09
C. Eisen	2,513,243	3,635,981	7.29
D. Kupfer	65,486	429,802	0.86
E. Nickel	2,541	30,392	0.06
F. Zink	25,351	49,232	0.10
G. Zinn	17,654	53,124	0.11
H. Edle Metalle	909	91,189	0.18
J. Andere Metalle	588	1,018	0.002 3.76
XI. Nahrungs- und Genussmittel	20,498,473	1,875,855	45.65
XII. Öle und Fette	10,596,152	22,752,797	0.67
III. Papier	124,662	332,866	2.41
XIV. A. Baumwolle	351,166	2,156,302	4.33
B. Leinen etc.	72,882	487,248	0.98
C. Seide	68,950	378,102	0.76
D. Wolle	118,251	2,892,307	5.80
E. Kautschuk	5,116	58,140	0.12
F. Stroh	49,406	103,017	0.21
G. Konfektionswaren	29,633	2,465,107	4.95
·	Stück — pièces		
XV. A. Tiere	270,234	1,602,429	3.21
D W	q. brutto — q. brut	0.0	
B. Tierische Stoffe	39,116	86,979	0.17
VI. Thonwaren	346,857	846,111	1.70
VII. Verschiedene Waren	42,999	873,352	1.75
Total { q. brutto	40,197,826	49,847,983	100
Stuck	270,234	49,047,903	100
		Au	∥ sfuhrzöll
	1		= ',•
			des Totals der
			du total des
	q. brutto — q. brut	Fr.	droits de sort
I. Abfälle und Düngstoffe	9,860	986	0.69
IX. C. Eisen	135,475	27,095	19.01
XI. Nahrungs- und Genussmittel	12,363	12,363	8.68
•	Stück — pièces	•	
XV. A. Tiere	54,651	23,579	16.55
D. E. H J. Heart	q. brutto — q. brut	<b>μο.υ</b> .	55.07
B. Felle und Häute, roh	78,484	78,484	55.07
<b>Total</b> { q. brutto Stück	236,182 54,651	142,507	100
I Ulai \ 'A i			11

## 7. Recettes des douanes d'après les catégories du tarif douanier.

19	01	1902	
Ertrag Produit	= % des Totals der Einfahrzölle du total des	Differens Différence	Catégories
Fr. 5	droits d'entrée	Fr.	1 8
	1		
71,935 348,947	0.16 0.76	- 4,819 + 8,321	I. Déchets et engrais II. A. Objets pharmaceutiques
1,105,782	2.41	<u> </u>	B. Espèces chimiques
359,912	0.78	+ 26,268	C. Couleurs
1,273,419	2.77	<b>26,18</b> 0	III. Verre
1,570,134 47,405	3.42 0.10	+ 62,215 $+$ 4,827	IV. Bois V. Produits agricoles
978,237	2.13	+ 101,782	VI. Cuir
305,132	0.66	461	VII. Sciences et arts
99,875	0.22	- 8,548	VIII. A. Horloges et montres
1,062,464	2.31 0.009	+ 5,692	B. Machines IX. A. Aluminium
4,241 43,154	0.003	+ 2,065 + 959	B. Plomb
3,127,194	6.81	+ 508,787	C. Fer
443,178	0.96	- 13,376	D. Cuivre
29,748	0.06	+ 644	E. Nickel F. Zinc
49,670 46,904	0.11	- 438 + 6,220	F. Zinc G. Etain
86,651	0.19	+ 4,538	H. Métaux précieux
920	0.002	+ 98	J. Autres métaux
1,899,663	4.13	23,808	X. Matières minérales
20,671,470 315,864	45.00 0.69	+ 2,081,327 + 17,002	XI. Comestibles, boissons, tabacs XII. Huiles et graisses
1,137,493	2.48	+ 65,466	XIII. Papier
1,867,759	4.07	+ 288,543	XIV. A. Coton
437,520	0.95	+ 49,728	B. Lin, etc.
354,202 2,663,272	0.77 5.80	+ 23,900 + 229,035	C. Soie D. Laine
49,565	0.11	+ 8,575	E. Caoutchouc
88,884	0.19	+ 14,133	F. Paille
2,324,075	5.06	+ 141,032	G. Confections
1,365,597	2.97	+ 236,832	XV. A. Animaux
88,946	0.19	1,96 <b>7</b>	B. Matières animales
796,770	1.73	+ 49,341	XVI. Poteries
829,394		+ 43,958	XVII. Articles divers
15,945,376	100	+3,902,607	{ q. brut } Total pièces }
ita da ann	##a		
nts ae sor		1	
	= % des Totals der Ausfuhrzölle du total des		
Fr.	droits de sortie	Fr.	T. D. L.
922 20.777	0.68 1ŏ.37	+ 64 + 6,318	I. Déchets et engrais IX. C. Fer
20,777 12,190	9.02	+ 6,318 + 173	XI. Comestibles, boissons, tabacs
19,773	14.63	+ 3,806	XV. A. Animaux
81,522	60.30	- 3,038	B. Cuirs et peaux, bruts
135,184	100	+ 7,323	{ q. brut pièces } Total

Importation et exportation des principaux articles de consommation, pendant la période décennale de 1893 à 1902. 8. Ein- und Ausfuhr der wichtigsten Konsumartikel im 10jährigen Zeitraume 1893-1902. જ

5		
might remain or order remain and formation at the comment of the c		
	ü.	
į	iio	
	A. Einfuhr A. Importation.	mcs.
	. Imj	Wert in Franken Valeur en francs.
	4	Vale
	ı	1
,		ken
,	H	ran
	7 7	in
ì	H	ert
	Þ	=
	育	
	H	
Ĺ	4	
	•	
į		
5		
5		

			. C11 111	word in Franken: —	racen on June					
Warengattung Produits	1902	1901	1900	1899	1898	1897	1896	1896	1884	1898
1 Cotroide und Hüsenfrüchte —	8	ø	+	s	•		<b>60</b>		10	11
Céréales et légumineuses	113,116,743	104,299,550	97,561,914	106,982,093	111,318,875	105,967,683	105,240,755	82,219,832	74,855,905	93.640,057
Mehl Farines	6,737,770	8,125,292	5,424,573	8,026,035	7,828,049	8,929,636	8,957,524	6,800,436	5,961,888	6,933,168
Kartoffeln Pommes de terre	2,752,089	2,265,167	1,538,795	2,367,336	2,839,336	3,099,309	2,990,143	1,362,057	1,396,803	1,211,133
Schweineschmalz — Saindoux	2,062,799	2,376,282	2,515,547	2,359,730	2,109,920	1,570,686	1,898,067	2,353,010	2,700,280	2,200,935
Eier — Œufs	501,516,11	10,503,144	10,982,641	11,151,724	10,170,431	9,311,356	8,426,512	8,286,664	7,250,068	6,248,760
Schlachtvieh, lebendes - Bé-	1	0.0.70.70		71	.00	0.0		0	1	
tail de boucherie	41,370,905	35,305,043	34,042,713	37,205,704	39,501,402	30,440,107	37,505,930	49,200,570	59,505,198	20,100,045
Fleisch, frisches-Vande fraiche	7,707,025	6,003,145	0,334,340	5,374,040	4,945,990	3,532,000	3,040,000	2,960,070	1,593,400	1,207,970
Fleisch, geräuchert, gesalzen, Wurstwaren Viande fumée,										
salée, charcuterie.	4,151,900	4,505,960	4,564,445	5,243,485	6,059,420	4,645,380	5,059,320	4,662,210	3,205,220	1,858,780
Geffügel, Wildbret, Fische -	1				240 017		0,0		70-0	7 7 7 7
Volaille, gibier, poisson	12,297,000	11,922,090	10,534,435	10,822,850	9,013,370	9,291,010	9,401,914	9,215,134	2,280,995	7,747,090
Bier — Bière	2,384,939	2,155,369	2,152,726	2,222,915	2,229,912	2,186,322	2,029,043	1,737,518	0,695,970	1,496,812
Wein in Fässern - Vin en		(	,	,	,	,	,		,	,
tonneaux	31,723,252	22,428,708	29,829,009	35,631,933	36,467,676	36,463,736	32,621,996	31,533,412	22,688,917	24,769,559
Wein in Flasch. — Vin en bout.	1,351,060	1,259,223	1,141,155	1,368,095	1,309,120	1,240,495	1,350,425	998,105	739,216	707,834
Branntwein und andere geistige										-
autres spiritueux	1,845,970	2,132,724	2,287,120	2,768,837	2,302,824	2,180,810	2,402,735	2,483,058	2,697,539	3,607,075
Tabak, unverarb. — Tabac brut	7,889,558	7,866,109	7,736,678	7,835,747	7,531,283	8,491,474	7,643,090	6,977,176	7,301,202	7,141,467
Tabak, verarbeitet — Tabac										
manufacturé	259,305	227,940	212,095	233,591	238,679	203,187	199,694	816,561	201,220	185,370
Cigarren und Cigarretten —	914 000 1	0.0	800	00000	, 40.04		0 1		0	662
Cigares et cigarettes	1,929,050	1,050,990	1,022,555	1,703,020	1,001,075	1,749,000	1,570,505	01/421,710	1,513,210	1,541,000
Brennholz — Bois à brûler .	3,226,298	3,484,114	3,217,716	2,832,794	3,096,506	3,731,391	3,561,628	3,086,764	2,989,707	2,921,880
Malz — Malt	11,250,410	11,135.974	12,192,178	12,974,140	13,862,187	12,445,262	10,716,014	9,230,130	7,384,720	9,270.625
Total	263,972,386	239,976,224	234,990,635	257,184,129	263,106,115	253,487,724	244,769,435	224,651,782	211,967,526	192,850,820

B. Ausfuhr. - B. Exportation.

Wert in Franken. - Valeur en francs.

Warengatlung Produits	1902	1901	1900	1899	1898	1897	1896	1895	1894	1893
1	*	8	•	9	۰	L		٥	10	11
Getreide und Hülsenfrüchte — Céréales										
et légumineuses	125,698	149,234	247,566	301,974	155,976	115,101	83,784	80,840	107,533	84,118
Mehl — Farines	789,464	631,270	697,626	873,203	1,424,308	656,633	724,125	658,281	819,622	1,030,133
Kartoffeln Pommes de terre	63,931	263,988	72,379	77,758	67,553	54,568	48,449	201,760	59,010	38,105
Eier Eufs	56,443	63,913	54,709	37,368	33,380	32,794	23,079	21,136	29,441	26,752
Schlachtvieh, lebendes — Bétail de bou-										,
cherie	3,467,172	2,880,079	2,107,117	1,639,457	2,773,207	3,599,395	3,317,254	3,281,535	3,771,494	4,633,108
Fleisch, frisches Viande fraiche	2.555,069	2,534,731	3,350,057	3,110,611	2,634,180	2,729,403	3,284,895	3,321,074	4,127,981	3,917,016
Fleisch, geräuchert, gesalzen, Wurstwaren – Viande fumée, salée, charcuterie	166,925	175,230	198,898	189,283	230,563	208,217	171,332	151,861	130,783	118,385
Geffagel, Wildbret, Fische - Volaille,	011 622	026	880.816	080		800	200	200	949 499	200
guter, poisson	911,022	935,949	010,000	206,116	922,504	947,093	100,573	120,2/2	0/2/00	266'2/4
Bier Biere	\$21,666	541,355	726,031	544,844	538,933	431,442	521,344	664,637	540,955	552,954
Wein in Fässern - Vin en tonneaux .	261,878	346,626	488,970	430,714	508,670	417,278	462,004	321,278	341,493	359,444
Wein in Flaschen Vin en bouteilles.	242,438	236,031	282,017	254,392	295,480	311,953	199,939	255,340	224,556	203,307
Branntwein u. andere geistige Getränke —	1,240,246	1.250.101	1.666.727	1 545 148	1 220 620	1 242 069	1 202 022	1 205 847	1 258 522	T 464 106
Tabak, unverarbeitet - Tabac brut	756,559	643,546	701,680	714,242	681,662	779,080	697,181	464,887	391,538	361,338
Tabak, verarbeitet — Tabac manufacturé	37,025	45,907	41,805	51,805	63,594	46,262	40,359	60,571	49,477	76,861
Cigarren und Cigarretten — Cigares et	2 204 626	2.614.304	2.402.060	1 087 762	2007 604	142 600 6	2 205 860	2 240 082	1 012 603	2 2 2 5 8 4 1
Brennholz — Bois à brûler	696,106	689.105	524.071	484 765	546 020	567.438	472.584	524.765	528.823	561.117
Käse, weich, hart - Fromages ù pâte					66-6-46		1000	Caller	60	
molle et à pate dure.	43,297,752	44,034,281	43,479,205	40,211,417	39.415,105	38,364,024	38,727,924	37,696,359	37,714,639	36,231,059
Milch, frische — Lait frais	802,297	616,831	601,788	482,161	423,166	356,193	325,916	413,198	621,857	431,946
Milch, kondensierte - Lait condensé .	34,132,232	28,941,266 26,733,183	26,733,183	20,805,519	19,250.030	112,212,61	18,365,929	18,500,924	18,944,779	16,529,814
Kindermehl — Farine lactée	2,749,350	2,702,339	866,705,2	2,547,813	2,460,851	2,427,843	2,342,187	2,573,861	2,498,345	2,675,173
Chokolade Chocolat	18,118,155	14,362,417	10,019,132	7,907,595	150,719,8	4,653,449	3,719,851	3,248,909	2,819,842	2,528,385
Total	113,235,764	13,235,764 104,659,173 97,832,735	97,832,735	85,109,814	81,700,466	80,020,710	019'916'12	77,916,610 76,906,318	77,560,674	74,522,043

# Der Import und Export von 25 Staaten der Erde im Jahre 1902 mit Berechnung der Aussenhandelssummen auf den Kopf der Bevölkerung.

WAY.

Nach einer von Joh. J. Macferlane, A. M. in Philadelphia in der Schrift "The World's Commerce and American Industries" veröffentlichten Tabelle.

## Commerce d'importation et d'exportation dans 25 Etats, en 1902, en francs et par tête de population.

D'après un tableau de Joh. J. Macferlane, A. M. de Philadelphie, publié dans "The World's Commerce and American Industries".

	190	):2		Binfuhr per Kopf der	Ausfahr per Kopf der	Gesamt- aussenhandel per Kopf der
Staaten Etats	Einfuhr- summen	Ausfuhr- summen	Bevölkerung  Population	Bevölkerung Importation par tête de popu-	Bevölkerung  Exportation  par tête  de popu-	Beveikerung  Commerce d'import. et d'export.
	Importation	Exportation		lation	lation	par tête de population
	Fr	Fr.		Fr.	Fr.	Fr.
1	2	3	4	5	6	7
Schweiz — Suisse	1,128,511,000	874,305,000	3,357,907	337	<b>26</b> 0	597
Argentinien — Répub. Ar-	515,062,000			103	179	282
Österreich-Ungarn — Au- triche-Hongrie	1,809,288,000	2,007,384,000	45,361,863	40	44	84
Belgien* Belgique*	2,380,700,000	1,925,500,000	6,896,000	345	279	624*
Bulgarien — Bulgarie	71,230,000	103,657,000	2,644,299	27	39	66
Canada — Canada	1,065,355,000	1,073,565,000	5,372,000	198	, 200	398
Chile — Chili	263,376,000	324,907,000	3,061,000	86	106	192
China — Chine	1,053,719,000	645,055,000	330,130,000	3	2	5
Dänemark Danemark .	551,002,000	405.542,000	2,464,770	224	165	389
Ägypten — $Egypte$	379,326,000	451,079,000	9,821,000	39	46	85
Frankreich* — France* .		4,236,918,000	38,961,945	113	109	222*
Deutschland — Allemagne	6,952,033,000	5,775,493,000	56,367,178	123	102	225
Griechenland — Grèce	135,374,000	80,114,000	2,434,000	56	33	89
Britisch-Indien — Indes						
britanniques	1,369,165,000	2,030,688,000	294,000,000	47	69	116
Italien — <i>Italie</i>		1,472,408,000	0 /2 /0 .	54	45	9 <b>9</b>
Japan — <i>Japon</i>		659,549,000		15	14	29
Mexiko — <i>Mexique</i>		457,337,000		27	34	61
Niederlande* — $Hollande*$		3,604,050,000		790	674	1664*
Norwegen — Norvège	408,541,000	233,859,000	5,136,441	80	46	126
Portugal – Portugal	313,178,000	165,076,000	5,021,657	62	33 ·	95
Russland — Russie	1,397,766,000	2,188,540,000	131,570,000	11	17	28
Spanien — <i>Espagne</i>	798,273,000	737,189,000	18,226,040	44	40	84
Schweden — Suède	638,150,000	490,732,000	5,198,752	123	94	217
Grossbritannien u. Irland* — Grande-Bretagne et Ir- lande*	12 221 852 22	<b></b>	40.535.55		•••	, n = s>
Ver. Staaten N. A. — Etats-	13,331,759,000	7,147,009,000	42,053,525	317	170	487*
Unis d'Amérique	5,021,078,000	7,048,426,000	79,003,000	64	89	153

<sup>\*</sup> Die Handelsstatistik der Niederlande scheidet einen grossen Teil des Transit- und Zwischenhandels vom übrigen Handel nicht aus; ebenso sind in der Ein- und Ausfuhr die gemünzten Edelmetalle mitenthalten, was zur Folge hat, dass oben angeführte Ein- und Ausfuhrsummen gegenüber denjenigen anderer Länder stark in die Höhe geschraubt sind. Das gleiche gilt zum Teil auch von Belgien, England und Frankreich. In dem Werk "Wirtschaftskunde der Schweiz" von Dr. Traugott Geering und Dr. R. Hotz bemerken zudem die Verfasser, dass das exakte schweizerische Entwicklungssystem bisher nur von Österreich-Ungarn und teilweise noch von Deutschland durchgeführt wird.

<sup>\*</sup> La statistique commerciale des l'ays-Bas ne distingue pas une grande partie du commerce de transit et d'entrepôt du reste du commerce; de même, les métaux précieux monnayés sont contenus dans les chiffres d'importation et d'exprotation, ce qui explique que les chiffres ci-dessus d'importation et d'exprotation pour ce pays sont tellement supérieurs à ceux d'autres l'iats. La même chose se reproduit également en partie pour la Belgique. l'Angleterre et la France.

MM les Drs T. Geering et R. Hotz, dans leur manuel d'économie politique de la Suisse, font observer en outre à cet égard que le système suisse de classification en cette matière, exact et rationnel, est en vigueur en Autriche-Hongrie et partiellement aussi en Allemagne.

### B. Versicherung. — B. Assurances.

Nach den Mitteilungen des eidgenössischen Versicherungsamtes. Daprès les données du Bureau fédéral des assurances.

- 1. Prämieneinnahmen der konzessionierten privaten Versicherungsunternehmungen in der Schweiz im Jahre 1901.
- 1. Primes encaissées en Suisse en 1901, par les sociétés d'assurances autorisées.

	Prämien	Davon ent Par des	fallen auf sociétés	Ferne Par des		
Versicherungs- zweige	Primes encaissées	einbeimische suisses	fromdo Etrangères	gegenseitige mutuelles	Aktien- par actions	Branches d'assurances
		Gosollse	haften	Gesellso	haften	
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	
1	2	8	4	5	6	7
Lebensversicherung .	29,102,920	13,875,351	15,227,569	13,801,021	15,301,899	Vie.
Unfallversicherung .	10,562,014	9,237,186	1,324,828	1,034,141	9,527,873	Accidents.
Feuerversicherung .	9,528,963	6,291,968	3,236,995	2,934,242	6,594,721	Incendie.
Glasversicherung	197,390	72,676	124,714	68,616	128,774	Bris des glaces.
Wasserleitungs - Versi- cherung	31,085	30,155	930		31,085	Conduites d'eau.
Diebstahl- und Kau- tionsversicherung .	133,767	53,927	79,840	_	133,767	Vol et caution.
Viehversicherung	354,221		354,221	354,221		Bétail.
Hagelversicherung	701,599	701,599	_	701,599		Grêle.
Transportversicherung	2,792,508	1,622,680	169,828	_	1,792,508	Transport.
Total 1901	52,404,467	31,885,542	20,518,925	18,893,840	33,510,627	Total 1901.
°/o	100	60.8	39.2	36.0	64.0	0/0.
1886	22,004,697	12,629,562	9,375,135	6,135,676	15,869,021	1886.
°/o	100	57.4	42.6	27.9	72.1	0/0.

Im Jahre 1886, dem ersten Jahre der Staatsaufsicht, hat das Schweizervolk bei konzessionierten privaten Versicherungsunternehmungen in der Form von Prämien angelegt: En 1886, première année de surveillance des compagnies d'assurance par la Confédération, le peuple suisse a placé en primes auprès des entreprises privées autorisées;

in	der	Lebensversicherung				Fr.	13,150,427	pour	l'assurance	-vie.
n	"	Unfallversicherung				. "	1,438,551	n	n	accidents.
"	n	Feuerversicherung				n	5,765,047	,,	n	incendie.
"	n	Glasversicherung .				n	34,051	n	"	bris des glaces.
77	**	Viehversicherung .				n	16,231	,-	n	bétail.
"	n	Hagelversicherung.				"	121,457	n	n	grêle.
17	n	Transportversicherun	g			"	1,478,933	"	n	transports.
				Tot	al.	Fr.	22.004.607			

### 2. Lebensversicherung im Jahre 1901.

In der Schweiz konzessionierte Gesellschaften Sociétés autorisées en Suisse	Grün- dungs- Jahr Annie de fonda- tion	Aktien- kapital Capital social	Davon einbesahlt Dont versé	Kapital- und dergleichen Reserven Réserves statutaires et spéciales	Dockungs- kapital und Prämien- überträge Réserves pour risques en cours et corrections à l'échéance des primes
		Fr-	17-	_	Fr.
<del></del>	<del>- , -</del>	Fr.	Fr.	Fr.	6
1	'	•	•	5	•
Schweizerische — Suisses.	İ				
1. Schw. LV. u. Rentenanst., Zürich	1857			8,607,170	49,109,728
2. La Suisse, Lausanne	1858	2,000,000	400,000	194,916	10,612,179
3. Basler Lebens-VersichGes., Basel	1864	10,000,000	1,000,000	4,050,007	54,354,246
4. La Genevoise, Genève	1872	5,000,000	1,250,000	591,927	16,116,777
<ul><li>5. VersichVerein eidg. B. u. B., Basel</li><li>6. Schw. Sterbe- u. Alterskasse, Basel</li></ul>	1876 1881	_		682,037 1,676,641	3,674,704 6,588,369
o. Schw. Stelbe- u. Alterskasse, Daser	1001			1,070,041	0,588,309
Deutsche — Allemandes.	l				
1. LebVersBank f. Deutschl., Gotha	1827	_		51,433,426	279,855,348
2. Lebens-Versicherungs-Ges., Leipzig	1830			44,308,168	216,235,296
3. Allg. Versorgungs-Anst., Karlsruhe	1885			29,336,066	148,528,994
4. Teutonia, Leipzig	1852	2,250,000	562,500	4,704,018	64,353,999
5. Concordia, Köln	1853	37,500,000	7,500,000	11,114,162	94,933,082
6. Lebens-u. ErsparnBank, Stuttgart	1854			44,534,170	200,572,191
7. Germania, Stettin 8. Atlas, Ludwigshafen	1857 1896	11,250,000	2,250,000 3,125,000	27,092,383 231,772	285,808,584 2,188,488
o. Itias, Dudwigshalen	1090	12,500,000	3,123,000	23-,//2	2,130,430
· Französische — Françaises.					
1. Comp.d'Assurances générales, Paris	1819	3,000,000	3,000,000	28,892,354	732,160,128
2. L'Union, Paris	1829	10,000,000	1) 100,000	4,366,263	137,124,395
3. La Nationale, Paris	1830	15,000,000	1) 150,000	38,574,950	447,575,255
4. La Caisse paternelle, Paris 5. Le Phénix, Paris	1841 1844	5,000,100	5,000,100	18,213,722	37,923,121
6. L'Urbaine, Paris	1865	4,000,000	1,000,000 2) 5,125,600	11,392,330 1,889,726	291,412,911 129,462,155
7. Le Soleil, Paris 3)	1872	12,000,000	3,000,000	1,331,812	40,213,486
8. L'Aigle, Paris <sup>8</sup> )	1873	12,000,000	3,000,000	840,235	27,244,955
9. La Confiance, Paris 3)	1875	6,000,000	1,500,000	7,812	23,317,437
10. La Foncière, Paris <sup>3</sup> )	1880 1881	20,000,000	5,000,000	20,949,446	41,640,514
11. Da l'Idvidence, l'alis-)	1001	6,000,000	1,500,000	5,125,111	25,775,695
Englische <sup>8</sup> ) — <i>Anglaises.</i> <sup>8</sup> )	l	1			
1. The Norwich-Union, Norwich	1808		-		5) 110,527,860
2. The Union Society, London .	1714 1813	4) 11,250,000	4,500,000	4) 7,031,309	6) 69,885,501
3. The Northern, London	1836	4) 75,000,000	7,500,000	1	<sup>7</sup> ) 100,043,255
4. The General, London	1837	25,000,000	1,250,000	1,250,000	6) 46,205,984
5. The Star, London	1843	2,500,000	125,000		9) 133,964,359
Amerikanische — Américaines.	l	ĺ			
1. The New York, New York		ĺ	ĺ	201 865 50:	1 058 mag and
2. The Equitable, New York 3	1845 1859	518,270	518,270	224,865,734 368,320,034	1,258,708,356
3. The Germania, New York	1860	1,036,540	1,036,540	7,549,326	128,278,267
,	<u> </u>	, 5:,575	, 3-,3-	1,017,0-	, , , , , , ,
; 	l				l i
					i i

<sup>1)</sup> Per Aktie Fr. 50 französische Rente deponiert. — 2) Auf 3407 Aktien 100% und auf 8593 Aktien 20% einbezahlt. — 3) Hat auf die Konzession in der Schweiz verzichtet. — 4) Für die Lebens- und Feuerbranche. — 5) Überschuss inklusive Deckungskapital, dessen Berechnung nur alle 5 Jahre, das nächste Mal per 30. Juni 1906 erfolgt. — 6) Überschuss inklusive Deckungskapital, dessen Berechnung nur alle 5 Jahre, das nächste Mal per 31. Dezember 1902 erfolgt. — 7) Überschuss inklusive Deckungskapital, dessen Berechnung nur alle 5 Jahre, das nächste Mal per 31. Dezember 1905 stattfindet. — 8) Am 14. Februar 1899 ist ferner konzessioniert worden: The General Life Assurance Company in London. — 2) Überschuss inklusive Deckungskapital, dessen Berechnung nur alle 5 Jahre, das nächste Mal per 31. Dezember 1903, stattfindet.

### 2. Assurances sur la vie pendant l'année 1901.

Gesamter Ver Ende taktusive Rückv Etat gén. des ass An 1901, réassur	1 <b>961</b> Tersicherungen Urances en cours	Ende abzügl. übernen Etat des assur en Suisse fin 1901,	in der Schweiz 1981 am. Rückversich. ances en cours celles acceptées en non comprises	-	kvorsicherung ssées en 1901
Kapital- Versicherungen Assurances de capitaux	Renten- Versicherungen Assurances de rentes	Kapital- Versicherungen Assurances de capitaux	Benten- Versicherungen Assurances de rentes	<b>lberhaupt</b> Total général	in der Schweis en Suisse
Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
7	8	9	10	11	12
		114,580,977	823,659	7,886,101	4,851,011
155,664,136	1,103,640				1,088,385
32,865,800	270,111	29,426,591 67.561.284	254,839 363,354	1,246,453 7,415,953	2,611,733
184,353,062	874,244	67,561,284 31,066,491	464,956	2,093,323	1,035,300
42,956,543	562,191 11,867	20,286,649	11,867	582,355	614,173
20,286,649	70,802	34,147,710	68,462	1,393,325	1,309,541
35,542,097	7-3,	31, 11,			
1 000 684 000		25,442,000		36,666,539	935,591
1,009,684,000		17,275,000	_	31,999,699	704,060
			1,571	20,648,668	1,068,684
595,740,331	139,193	32,452,416	16,056	9,639,925	452,588
238,298,651	478,084	11,420,992	1,813	12,341,425	293,038
319,100,604 783,207,128	600,322	8,614,487 40,804,889	1,225	29,452,106	1,554,843
799,885,634	6,962 3,160,619	19,652,987	37,800	35,084,010	815,162
30,762,706	68,971	1,795,350	5,000	1,059,578	56,336
]	55,97	,,,,,,,,,			
96. 00. 8.0	0	F2 000 006	212,103	69,242,576	1,881,712
865,304,849 282,746,933	40,832,115	53,290,226 4,550,279	25,351	14,952,973	170,463
717,562,564	4,229,995 20,225,755	16,169,324	120.642	47,068,674	488,450
98,659,766	698,714	15,514,160	1,270	3,934,323	599,443
534,481,741	10,892,600	47,879,172	41,699	34,080,948	1,774,226
433,527,551	2,748,370	15,972,295	9,825	19,631,014	582,066
122,722,251	794,519	1,276,632	_	4,983,416	2,118
88,527,241	363,210	1,860,715		3,271,474	56,820
90,132,088	282,928	1,348,833		3,946,267	55,876
121,388,295	221,746	398,992	300	4,599,713	9,063
78,926,868	427,585	605,774	1,869	2,681,729	9,003
459,859,950	1 572 475	15,778,723	18,770	13,415,454	619,354
	1,572,475	39,506,900		8,799,443	1,370,992
264,744,310			2,000	9,185,799	35,021
233,824,850	1,204,725	1,636,271	2,000	5,080,323	69,849
156,665,721	326,793	1,853,500 7,845,561	_	14,094,000	318,062
435,782,650	429,375	/,045,501		- 41- 2412	
7,024,472,465	9,437,132	13,772,700	63,191	291,550,064	630,400
6,111,837,483	4,429,415	6,778,631	5,087	249,901,111	235,908
451,811,089	175,061	6,313,670	3,359	18,752,646	244,107

<sup>1)</sup> Fr. 50 de rente française déposés par action. — 2) Versé 3407 actions en plein et sur 3598 actions le 20%.

3) A renoncé à sa concession en Suisse. — 4) Assurance-vie et incendie. — 5) Solde du compte de profits et pertes comprenant la réserve pour risques en cours, le calcul de cette réserve n'ayant lieu que tous les 5 ans, la prochaine fois au 30 juin 1908. — 6) Solde du compte de profits et pertes comprenant la réserve pour risques en cours, le calcul de cette réserve n'ayant lieu que tous les 5 ans, la prochaine fois le 31 décembre 1902. — 7) Solde du compte de profits et pertes comprenant la réserve pour risques en cours, le calcul de cette réserve n'ayant lieu que tous les 5 ans, la prochaine fois le 31 décembre 1905. — 8) La concession a été donnée en outre le 14 février 1899 à la "The General Life Assurance Company à Londres". — 9) Solde du compte de profits et pertes comprenant la réserve pour risques en cours, le calcul de cette réserve n'ayant lieu que tous les 5 ans, la prochaine fois au 31 décembre 1903.

#### 3. Verwendung des Einnahmeüberschusses bei

#### 3. Répartition du bénéfice des sociétés

Gesellschaften	An die statutarische Reserve	An die Spezial- reserven	An die Aktio oder Garan Aux actionne ou aux gara	ten aires unts
Sociétés	A la récerne	Aux réserves		"/o des einbez.
	statutaire	spéciales		Kapitals % du
		· 1	77.	capital
1	Fr.	Fr.	Fr.	versé 3
-	ž	•	•	
Schweizerische — Suisses.		62,500		
Schweiz. Lebensvers. und Rentenanst., Zürich $\left\{egin{array}{l} I.\\ II. \end{array} ight.$		5,199		
La Suisse, Lausanne		30,453	18,000	41/2
Basler Lebensversicherungs-Gesellschaft, Basel . La Genevoise, Genève (1898—1900)	60,000		140,000	14 4
Schweizerischer Lebensversicherungsverein, Basel	6,707		50,000	4
Schweizerische Sterbe- und Alterskasse, Basel .	_	_	1,635	3
,			-,-33	
Deutsche — Allemandes.				! <b>i</b>
Lebensversicherungsverein für Deutschl., Gotha Lebensversicherungsgesellschaft, Leipzig		250,000		! _
Allgemeine Versorgungsanstalt, Karlsruhe	_	62,500	_	! -
Tentonia Leinzia		. —	67,500	12
Concordia, Köln		470,864	750,000	10
Lebensversicherungs- u. Ersparnisbank, Stuttgart		756,477	-	_
Germania, Stettin	-	134,361	337,500	15
Atias, Ludwigsharen	36,179	62,500		
Französische — Françaises.	Ì	1	•	
Compagnie d'Assurances générales, Paris	296,735	300,000	5,000,000	1662/8
L'Union, Paris	104,167	50,000	416,667	6)
La Nationale, Paris	189,718	50,000	3,300,000	2.08
Le Phénix, Paris	28,610 104,000	805,000	104,169 1,083,333	108 <sup>1</sup> s
L'Urbaine, Paris	- 104,000	38,783	437,500	1811/45
Le Soleil, Paris	31,250		125,000	41/5
L'Aigle, Paris	9,868	_	37,500	1.25
La Confiance, Paris	7,812	_	31,250	21/12
La Foncière, Paris	57,374		208,333	41/6
,				
Englische — Anglaises.		1		
The Norwich Union, Norwich				
The Union Society, London	·-			
The General, London	_			
The Star, London		_	_	
Amerikanische — <i>Américaines.</i>				
The New York, New York	1	807.850		
The Equitable New York		827,858	12)	12)
The Equitable, New York			124,385	12
	<del></del>	<del> </del>	+7,5-3	<u> </u>
				}

<sup>1)</sup> Der im Rechnungsjahre aus der Gewinnreserve den Versicherten zugewiesene Gewinn ist im Gewinnund Verlustkonto ersichtlich. <sup>2</sup>) Eine Gewinnverteilung findet nur alle 3 Jahre, das nächste Mal per Ende 1902, statt. <sup>3</sup>) Die Verteilung des Gewinnes erfolgt nur alle 3 Jahre, das nächste Mal Ende 1903, <sup>4</sup>) Das Gewinnund Verlustkonto erzeigt einen Ausgabenüberschuss von Fr. 45,059, 95. <sup>5</sup>) Der Gewinnanteil der Versicherten wird unabhängig vom Gesamtresultate ermittelt und im Gewinn- und Verlustkonto in Ausgabe gestellt. <sup>6</sup>) Kann nicht berechnet werden, weil an Stelle der Einzahlung per Aktie Fr. 50 französische Rente deponiert sind. <sup>7</sup>) Die Gewinnverteilung findet nur alle 5 Jahre, das nächste Mal per 30. Juni 1906, statt. <sup>8</sup>) Eine Gewinnverteilung findet nur alle 5 Jahre, das nächste Mal per 31. Dezember 1902, statt. <sup>9</sup>) Im Einnahmethers sit auch noch das Deckungskapital enthalten. <sup>10</sup>) Die Gewinnverteilung erfolgt nur alle 5 Jahre, das nächste Mal Ende 1905. <sup>11</sup>) Die Gewinnverteilung findet nur alle 5 Jahre statt, das nächste Mal per 31. Dezember 1903. <sup>13</sup>) Die Aktionäre erhalten unabhängig vom Geschäftsresultat einen jährlichen Zins von 7 <sup>9</sup>/<sub>9</sub>, vide Gewinn- und Verlustkonto.

den Lebensversicherungsanstalten im Jahre 1901.

d'assurance sur la vie en 1901.

Tantiemen  Tantièmes	An die Versicherten Aux assurés	An den Htilfs- fonds der Beamten Au fonds de prévoyance du personnel de la compagnie	Gewinn- reserve der Versicherten Au fonds	Andere Verwendung Autre emploi	Vortrag auf neue Rechnung Solde à nouveau	<b>Total</b> Total
Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
6	7	8	9	10	11	12
  40,000  	1) 2) 1) 3) 1)	11111	1,189,030 129,644  990,000  180,683 320,703	   50,000  		1,251,530 134,843 252,768 1,235,485 156,381 180,683 322,338
54,375 36,913 93,437 144,644	1) 1) 1) 1) 1) 1) 1) 1)	25,000 27,500 77,753 512,500	11,727,681 9,079,769 5,781,839 1,155,219 2,107,396 8,373,862 5,931,628 48,881	   	1 1 1 1 1	11,727,681 9,384,144 5,869,339 1,287,132 3,499,451 9,642,839 6,548,133
108,267 165,000  1,974  4,000	2,676,961 445,690 2,069,925 8) 1,007,312 5) 5) 5) 5)	238,579 63,259 48,067 — — 16,800 — — — 8,000	       	96,000 	31,768 1,547 41,578 104,404 313,266 51,736 69,411 206,391 212,092 188,004	8,748,310 1,081,330 5,864,287 237,183 3,312,912 544,819 225,661 255,733 251,155 489,711
	7) 8) 10) 8) 11)	  - -	   	- - -	9) 110,527,860 9) 69,885,501 9) 100,043,255 9) 46,205,984 9) 133,964,359	110,527,860 69,885,501 100,043,255 46,205,984 133,964,359
<u>-</u> - -	3,736,540	-	26,222,593 43,473,507 1,788,031	  	  827,030	30,786,990 43,473,597 2,739,446

<sup>1)</sup> Le bénéfice alloué aux assurés pendant l'exercice provient du fonds des bénéfices et figure au compte de profits et pretes. 2) La répartition des bénéfices n'a lieu que tous les 8 ans. la prochaine fois, fin 1902. 3) Pour 3 ans. 4) Le compte de profits et pertes donne un excédent de dépenses de fr. 68,808.46. 5) Le compte de profits et pertes donne un excédent de dépenses de fr. 87,100.85. 6) La part des bénéfices des assurés est calculée indépendamment du résultat général, et portée comme dépense au compte de profits et pertes. 7) N'a pas pu être calculé, le versement consistant en un dépôt de fr. 50 de rente française par action. 8) La répartition des bénéfices n'a lieu que tous les 5 ans, la prochaine fois au 30 juin 1906. 9) La répartition des bénéfices n'a lieu que tous les 5 ans, la prochaine fois au 31 décembre 1902 10) Ce solde créditeur contient en outre la réserve. 11) Pour une période de 5 ans. 12) La répartition des bénéfices n'a lieu que tous les 5 ans, la prochaine fois fin 1903. 13) Les actionnaires reçoivent indépendamment du résultat de l'exercice un intérêt annuel de 7%, voir compte de profits et pertes.

### 4. Versicherung gegen Unfall und Wasserleitungsschäden, Transportund Rückversicherung, 1901.

4. Assurance-accidents, conduites d'eau, transports et réassurances pendant l'année 1901.

Gesellschaften	Grün- dungs- jahr	1	kapital l social	Kapital-u.dgl. Reserven	Primes e	Elnnahme ncaissées s comprises
Sociétés	Année	<b>Oberhaupt</b>	einbezahlt	Réserves statutaires	1900	1901
300/6162	de fon-	souscrit.	versé	et spéciales	<b>überhaupt</b> Total général	in der Schweiz- en Suisse
	dation	Fr.	Fr.	Fr	Fr.	Fr.
1	2	3	4	В	6	7
Unfallversicherungs-Gesellschaften.	l			į.		
Sociétés-accidents. Schweizerische — Suisses	1			1	i i	
Basler Lebens-VersichGes., Basel	1864	1)10,000,000	000,000,1	1) 1,135,000	992,211	293,823
"Zürich", Zürich 3)	1872	2) 5,000,000	2,000,000	2) 2,437,500	14,709,172	3,903,472
UnfVersAktienges., Winterthur	1875	3) 5,000,000	1,500,000	<sup>2</sup> ) 2,405,528	12,727,542	3,805,003
Helvetia Zürich	1894	101,200	50,600	90,000	661,117	700,190
Schweiz National VersGes., Basel	1898	3) 4,000,000	800,000	3) 33,011	288,117	200,747
Deutsche — Allemandes		10000	<b>46</b>	4\		!
Allg. RC. u. LVB. Teut. i. Leipzig Rhenania, Köln.	1852	2,250,000	562,500	1,089,400	585,329	24,342
Köln. UnfVersAktienges., Köln	1872 1880	5) 3,750,000 2) 6,250,000	750,000 1.562,500	5) 825,000 2) 2.368,692	1,677,066 4,090,034	49,281
Oberrhein. VersGes., Mannheim	1886	6) 5,000,000	1,250,000	6) 174,021		76,694 105,230
Allianz, VersAktien-Ges., Berlin	1889	7) 5,000,000	1,250,000	7) 1,750,000	1,726,790	41,417
Französische — Françoises.		, 3,,,	-,_,-,-	, 1,,,50,000	-,,20,,90	4-14-7
La Préservatrice, Paris	1864	5,000,000	1,250,000	3,793,919	3,924,719	491,635
Le Soleil-Sécurité générale, Paris	1865	10,000,000	2,500,000	2,819,239		480,545
La Providence, Paris	1881	5,000,000	1,250,000	965,967		42,452
Italienische — Italiennes.	,0,0	<b>1</b> 000 05	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •			
L'Assicuratrice italiana, Milano .	1898	5,000,000	1.500,000	144,478	1,212,211	13,230
Versicher, gegen WasserleitgsSchäden. Sociétés-conduites d'eau.						
Union Suisse, Genève	1887	<sup>8</sup> ) 500,000	125,000	8) 55,000	25,060	30,155
Assurance générale des eaux, Lyon	1887	1,000,000	250,000	266,307	192,574	<b>93</b> 0
Transportversicherungs-Gesellschaften .				l l	Prämien-E	innahme
Sociétés-transports. Schweizerische — Suisers.			,		1901	1901
Helvetia, St. Gallen	1858	10,000,000	2,000,000	2,495,789	3,957,880	401,866
Basler-Transport, Basel	1864/65	5,000,000	1,000,000	862,005	2,757,106	189,823
"Schweiz", Zürich	1869	9) 5,000,000	1,000,000	9) 403,113		566,958
La Neuchâteloise, Neuchâtel	1870	2,000,000	400,000	243,621	1,905,145	84,001
Eidg. TranspVersGes., Zürich	1881	3,000,000	600,000	90,000	1,858,703	268,046
Schweiz. National-VGes., Basel .	1883	4,000,000	800, <b>00</b> 0	33,011	2,507,966	111,987
Dusseld. allg. VersG., Dusseldorf	1845	3,750,000	275 000		4,782,421	TO CO.
Schles. Feuer-VersGes., Breslau	1848	11,250,000	375,000 2,250,000	1,125,000	2,096,114	10,794
Norddeutsche VersG., Hamburg	1857	5) 5,625,000	1,406,250		11,031,214	56,326
RheinWestf. Lloyd, MGladbach	1867	6,251,250	625,125	541,450	3:474,044	29,871
Rhenania, Köln	1872	5) 3,750,000	750,000	5) 825,000	1,528,730	2,754
Mannh. VersichGes., Mannheim	1879	10,000,000	2,500,000		10,380,858	15,007
Oberrhein. VersGes., Mannheim	1886	6) 5,000,000	1,250,000	<sup>6</sup> ) 174,022	4,411,395	134
Allianz, VersAktien-Ges., Berlin	1889	6) 5,000,000	1,250,000	6) 1,750,000	8,915,653	5,636
Badische Schiffahrts-AssekGes., Mannheim	1840	2,500,000	625,000	956,250	2,382,796	14,478
The Marine I. C., London	1836	25,000,000	. 4.50 ,,000	25,382,574	9,158,309	35,527
		i	,	i	ļ	
Rückversicherungs-Gesellschaften.	J				1	
Sociétés-réassurance.		0		1	1	
Sociétés-réassurance. Schweiz. RückversGes., Zürich .	1864	8,000,000	2,000,000	1,500,000	-	1
Sociétés-réassurance. Schweiz. RückversGes., Zürich. Basler RückversGes., Basel	1869	1,500,000	300,000	350,807	_	!
Sociétés-réassurance. Schweiz. RückversGes., Zürich .		, ,				

<sup>1)</sup> Lebensversicherung und Einzelunfallversicherung. — 1) Unfall- und Diebstahlversicherung. — 1) Transport-, Unfall-, Glas- und Diebstahlversicherung. — 1) Lebensversicherung und Einzelunfallversicherung. — 1) Transport-, Diebstahl- und Transport-, Unfall-, Diebstahl- und Transport-eicherung und Feuerrückversicherung. — 1) Transport-, Unfall-, Feuer- und Diebstahlversicherung. — 1) Für Glas-, Wasserleitungs- und Diebstahlversicherung. — 1) Für Transport-, Feuer- und Unfallversicherung. — 1) Für Unfall-, Transport-, Diebstahl- und Kautionsversicherung und Feuerrückversicherung.

<sup>1)</sup> Assurance sur la vie et assurance individuelle contre les accidents. — 1) Branches accidents et vol. — 1) Branches transports, accidents et vol. — 1) Assurance sur la vie et assurance individuelle contre les accidents. — 1) Branches transports et accidents. — 1) Branches accidents, vol, transport et réassurances incendies. — 1) Branches transport, accidents, incendies et vol. — 1) Pour les branches bris des flucts conduites d'au et vol. — 1) Branches transport, incendie et accidents. — 10) Pour les branches accidents, transport, vol, cautionnement et réassurance incendie.

# 5. Versicherung gegen Brand, Glas- und Viehverlust und Hagel im Jahre 1901. 5. Assurance-incendie, bris de glaces, bestiaux et grêle pendant l'année 1901.

Fenerversicherung.  Assurance-incendie.  1. Schweiz. Mobiliar-VersGes., Bern. 2. Helvetia, St. Gallen. 3. Basler VersGes. gegen Feuer, Basel 4. Emmenth. MobVersGes., Biglen. 5. FeuerversBank für Deutschl., Gotha	Année de fonda- tion 1826 1861 1863 1874	im ganzen souscrit Fr. 8	einberahlt vereë Fr.	Réserves statutaires et spéciales Fr.	Assurances en cours fn 1901 en Suisse Fr.	Primes encalssées en 1901 en Suisse Fr.
Fenerversicherung.  Assurance-incendie.  1. Schweiz. Mobiliar-VersGes., Bern 2. Helvetia, St. Gallen 3. Basler VersGes. gegen Feuer, Basel 4. Emmenth. MobVersGes., Biglen	1826 1861 1863	 10,000,000		5	<del> </del>	!
Fenerversicherung.  Assurance-incendie.  1. Schweiz. Mobiliar-VersGes., Bern 2. Helvetia, St. Gallen 3. Basler VersGes. gegen Feuer, Basel 4. Emmenth. MobVersGes., Biglen	1826 1861 1863		4	-	6	7
Assurance-incendie.  1. Schweiz. Mobiliar-VersGes., Bern 2. Helvetia, St. Gallen 3. Basler VersGes. gegen Feuer, Basel 4. Emmenth. MobVersGes., Biglen	1861 1863			5 210 624		
1. Schweiz. Mobiliar-VersGes., Bern . 2. Helvetia, St. Gallen 3. Basler VersGes. gegen Feuer, Basel 4. Emmenth. MobVersGes., Biglen	1861 1863		_	5 210 624		
2. Helvetia, St. Gallen	1861 1863			5210624		ł
3. Basler VersGes. gegen Feuer, Basel 4. Emmenth. MobVersGes., Biglen	1863				2,189,034,088	
4. Emmenth. MobVersGes., Biglen .		10,000,000			1,923,553,354	
		10,000,000	2,000,000	1,400,490	1,095,092,314	124,480
				100,000	48,292,000	169,900
6. Schlesische FeuerversGes., Breslau		1)11,250,000		1,125,000		115,192
7. HambBremer FVersGes., Hamb.		<sup>2)</sup> 8,812,500	2,643,750	1,336,172	25,523,066	
8. Gladb.FeuerversAktGes.,MGladb.		*) 7,500,000	1,500,000	750,000		95,703
9. Le Phénix, Paris	1819	4,000,000		10,538,493		555,895
10. La Nationale, Paris	1820 1828	10,000,000	2,500,000	9,005,000		58,486
12. La France, Paris	1837	10,000,000		7,035,000 5,345,579	467,916,272 78,771,333	319,856 81,264
13. La Providence, Paris	1838	5,000,000		3,545,000	37,991,490	33,776
14. L'Urbaine, Paris	1838	5,000,000	1,250,000		408,878,328	523,988
15. La Foncière, Paris	1877	40,000,000			34,871,745	31,401
16. Comp. di assicuraz. di Milano, Mailand		1,851,200	370,240	3,737,883	14,399,232	11,040
17. The Phœnix, London	1782	67,220,000	6,722,000		993,050,845	1,135,567
18. The Northern, London	1836	*)75,000,000	7,500,000	*)25,000,000	44,830,000	69,214
Glasversicherung.						
Assurance-bris de glaces.						
1. Union suisse, Genève	1887	9) 500,000	125,000	55,000	2,640,247	72,676
2. Schlesische FeuerversGes., Breslau	1848	7)11,250,000	2,250,000	1,125,000	152,162	4,374
3 Gladb.FeuerversAktGes.,MGladb.	1861	9) 7,500,000	1,500,000	750,000	559,603	11,061
4. Allg. Spiegelglas-VersichGes., Berlin	1863	375,000	75,000	103,750	1,025,319	18,765
5. Brandenb.SpiegelversGes.,Brandenb.	1864	_		129,286	2,412,224	62,093
6. Bremer SpiegelglVersGes., Bremen 7. Köln. Glas-VersAGesellsch., Köln	1865 1880	-		68,144	312,046	6,523
7. Kom. Glas-VersAGesensch., Kom	1000	375,000	93,750	56,522	918,701	21,898
Viehversicherung. Assurance-bestiaux.						
1. Central-ViehversVerein, Berlin	18 63		i	52,286	FR 800	ا و . و .
		.) 8	_	52,200	57,790	2,587
3. Bad. Pferde-VersAnst., Karlsruhe.	1872	82,500		16,978	101,635 998,850	4,128 49,103
4. La Garantie fédérale, Paris	1865		_	162,021	7,516,490	298,402
Hagelversicherung. Assurance-grêle.						·
Schweiz.Hagel-VersGesellschaft, Zürich	1880		_	1,594,975	37,249,900	701,599

<sup>1)</sup> Für Feuer-, Transport- und Spiegelglasversicherung. — 2) Für Feuer- und Einbruchdiebstahlsversicherung. — 3) Für Feuer- und Glasversicherung. — 4) Für Feuer- und Lebensversicherung. — 6) Reserve der Feuerbranche. — 6) Für Glas-, Wasserleitungs - und Einbruchdiebstahlsbranche. — 7) Für Feuer-, Transport- und Glasbranche. — 8) Für Feuer- und Glasbranche. — 9) Ursprünglich Fr. 187,500 in 250 Scheinen & Fr. 375 und 500 Scheinen & Fr. 375 und 500 Scheinen & Fr. 32,500 in Schuldscheinen der Garanten reduziert.

<sup>1)</sup> Pour les branches transports, incendie et glaces et vitres. — 2) Pour les branches incendie et vol avec effraction. — 3) Branches incendie et bris de glaces. — 4) Branches incendie et vie. — 5) Réserve de la branche incendie.
1) Pour les branches bris de glaces, conduites d'eau et vol avec effraction. — 7) Pour les branches incendie, transports et bris de glaces. — 8) Pour les branches incendie et bris de glaces. — 9) A l'origine, fr. 187,500 en 250 parts 1, fr. 375 l'une et 500 parts à fr. 187,500 l'une; réduit par des tirages au sort annuels et des remboursements à r. 82,500 en obligations des garants.

### 6. Rechnungsergebnisse der Schweiz. Hagelversicherungs-Gesellschaft.

- 6. Recettes et dépenses de la Société suisse d'assurance contre la grêle.
  - a. Gewinn- und Verlustrechnung für 1884-1901.
  - a. Comptes de profits et pertes pour les années 1884 à 1901.

		Einnahmen	- Recettes	•		usgaben –	- Dépenses	
Jahr Années	Vorprämlen Privaes	Fachschuss- prämien abs. Einbussen Contributions supplé- meniaires sans les pertes	Andero Einnahmen (Straiprimienete.) Autres recettes (amendes, etc.)	Summa der Einnahmen Montant des recettes	Schaden- vergätungen Indemnités	Verwalting and Stetern Administration et impôts	Gowinn Bénéfice	Verlast Perte
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
1	2	•	4	5	6	7	8	9
1884	146,609	49,543	5,675	201,827	152,048	44,675	5,104	
1885	140,193	206,645	6,227	353,065	273,133	46,832	33,100	_
1886	121,457		13,728	135,185	37,565	30,915	66,706	
1887	111,362		5,412	116,774	154,048	32,946		70,220
1888	115,348	-	2,225	117,573	52,190	27,195	38,188	
<b>1889</b>	120,943		3,860	124,803	137,663	35,614		48,475
1890	205,273		3,892	209,165	129,507	40,677	38,981	
1891	282,128		3,516	285,644	203,104	51,457	31,083	
1892	347,323	_	5,193	352,516	172,704	56,218	123,594	_
1893	456,600		10,540	467,140	173,730	63,183	230.227	
1894	567,661		14,233	581,894	510,527	71,178	189	
1895	582,648	_	20,672	603,320	451,237	87,245	64,838	-
1896	716,068		24,929	740,997	628,279	110,238	2,480	
1897	703,220		23,649	726,869	595,963	101,373	29,533	
1898	846,057		31,045	877,102	455,893	114,077	307,133	
1899	723,632	_	33,072	756,704	105,060	105,520	546,124	
1900	762,760		54,315	817,075	576,295	113,447	127,333	
1901	701,599		65,749	767,348	580,704	120,054	66,590	

## b. Verhältnis der einzelnen Posten zur Versicherungssumme. b. Rapport des différents postes à la somme assurée.

		Versiche-		Auf Fr. 100 Versicherungssumme kommen Recettes et dépenses pour 100 frs. assurés								
Tab.		rungs-	Ri	nahmen	- Recet	tes	Ausgaben — Dépenses					
Jahr Années	Polices Polices	summen Sommes assurées	Verpr <b>imi</b> en Primes	Nachschuss- primien Contri- butions supplé- mentaires	Andere Binnahmen Autres recettes	Total	Schaden- ver- gütungen In- demnités	Vorwaltung und Steuern Administration et impôts	Gewinn Bénéfice	Verlust Perte		
		Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1884	7,774	9,182,957		0.54	0.06	2.20	1,66	0.41	0.06			
1885	7,276	7,725,207		2.67	0.08	4.56	3.54	0.48	0.43			
1886	6,488	6,000,990			0.23	2.25	0.63	0.59	1.11	_		
1887	5,957	6,168,550		_	0.09	1.90	2.50	0.51		1.13		
1888	5,998	6,296,370			0.04	1.87	0.83	0.53	0.61	_		
1889	6,735	7,344,920		_	0.05	1.70	1.87	0.43		0.65		
1890	10,294	11,461,490			0.03	1.82	1.13	0.48	0.34			
$\frac{1891}{1892}$	16,985	16,857,070			0.02	1.69	1.20	0.35	o.18 o.60			
1893	22,220 26,673	20,479,340		_	0.03	1.72 1.96	0.85	0.31	0.00			
1894	,	23,766,350 29,280,050			0.04	1.90	0.73 1.74	0.27	0.90			
1895	31,140 33,681	29,230,050		_	0.05	2.06	1.74	0.27	0.00			
1896	37,404	33,725,790		_	0.07	2.20	1.86	0.30	0.01			
1897	38,522	33,123,910			0.07	2.19	1.80	0.33	0.00			
1898	42,597	38,767,300			0.08	2.26	1.17	0.30	0.80			
1899	42,578	36,452,820			0,09	2.07	0.29	0.29	1.49			
1900	43,397	37,841,500		!	0.14	2.15	1.52	0.30	0.33			
1901	43,273	37,249,900		1	0.18	2.06	1.56	0.32	0.18			

#### 7. Die kantonalen Brandversicherungsanstalten im Jahre 1901.

#### 7. Etablissements cantonaux d'assurance contre l'incendie en 1901.

Kantone	Grün- dungs- jahr	Versicherte Summe¹)	Privatgese Dont en réassu	ersichert bei ellschaften rance auprès de iétés	einnahme 1901	Reservefonds am Ende des Rechnungs- jahres
Cantons	Année de fon- dation	Somme assurée ¹)	schwei- zerischen suisses -	ausländischen étrangères	Primes encaissées en 1901	Fonds de réservs à la fin de l'exercice
		Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
1	2	3	4	5	σ	7.

#### I. Für Immobiliarversicherung. - I. Assurance immobilière.

		=				Ï
Zürich	1808	1,372,932,650			2)1,098,942	2,769,806
Bern	1806	1,083,940,200		165,698,955	1,815,365	4,082,949
Luzern	1810	296,051,570		236,841,256	330,079	878,465
Nidwalden	1884	25,466,300	-	5,949,750	27,680	277,496
Glarus	1811	81,659,200	2,208,875		40,830	2,605,202
Zug	1812	51,968,050			25,724	234,286
Fribourg	1812	161,554,085		129,243,268	266,564	2) 513,368
Solothurn	1809	166,510,035		133,208,028	350,984	²) 705,628
Basel-Stadt	1807	385,062,900		288,797,175	218,864	²) 1,758,186
Basel-Land	1833	113,560,325	185,636	140,000	65,641	2) 701,832
Schaffhausen	1812	114,825,800	_		92,597	3) 1,387,022
Appenzell ARh	1841	104,445,800	-	-	79,448	3,794,597
St. Gallen	1807	540,711,200	_	378,497,840	634,377	1,539,150
Aargau	1805	401,788,100	_	36,628,906	540,745	<b>869,46</b> 0
Thurgau	1806	240,417,484	-	19,589,450	258,679	-
Vaud	1811	761,516,142			811,030	4) 4,077,334
Neuchâtel	1810	333,262,300	-	199,957,380	264,659	<sup>2</sup> )
		•	•		• .	•

#### II. Für Mobiliarversicherung. - II. Assurance mobilière.

i					1,596,	946,519		
		Total		6,739,910,789	2,394,511	1,594,552,008	7,377,127	28,723,804
Vaud.	· · .	 	1849	482,032,208			438,916	4) 2,237,742
: Glarus		 	1895	22,206,440	_		16,003	291,281

¹) Je nachdem die Prämie am Anfange oder nach Ablauf des Versicherungsjahres bezogen wird, giebt auch die Versicherungssumme den Stand am Anfange oder am Schlusse des Versicherungsjahres an

³) Die erst im folgenden Jahre zu beziehende Prämie für das Versicherungsjahr wird als Aktivum eingerechnet

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>) Die noch nicht bezogenen Prämien pro 1900 sind in den Aktiven nicht inbegriffen.

<sup>\*)</sup> Ein Teil der schuldigen Entschädigungssumme wird als erst im folgenden Jahre fällig berechnet.

<sup>1)</sup> Suivant que la prime est perçue au commencement ou à l'expiration de l'exercice, ou année d'assurance, cette somme se rapporte au commencement ou à la fin de cette même année.

<sup>1)</sup> On a compté ici comme actif les primes de l'exercice à percevoir pendant l'année suivante.

<sup>1)</sup> Les primes non encore encaissées pour 1900 ne sont pas comprises dans l'actif.

<sup>\*)</sup> Une partie des indemnités dues sont considérées comme payables seulement l'année suivante.

C. Banken.

## 1. Ergebnisse der 36 schweizerischen Emissionsbanken im Jahre 1902. Nach einer Zusammenstellung des Inspektorats der schweizerischen Emissionsbanken.

		Gelder Ende propres fin		Gewinn- berechtigtes		Verv	rendung des Répartition
Firma	Aktien- und Dotations-		Cowinn- saldo	Kapital im Jahre 1902	Brutto- gewinn	Ver- waltungs-	
Raison sociale	kapital	Reserven	Solds du	Capital avant droit	Produit brut	kosten	Stenern
71213077 3007470	Capital- actions et dotations	Réserves	bénésice à nouveau	au bénéfice de 1902	orut	Frais d'adminis- tration	Impóts
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
1	2	8	4	5	6	7	8
St. Gall. KantBank, St. Gallen	8,000,000	2,518,176	9,551	8,000,000	907,555	176,896	92,952
Basellandsch. KantB., Liestal	3,000,000						11,704
Kantonalbank von Bern, Bern	20,000,000	1,000,000		20,000,000	2,066,631	532,141	139,574
Banca cant. ticinese, Bellinzona	1,625,000	20,000	709	1,625,000	271,732	89,531	29,221
Bank in St. Gallen, St. Gallen	9,000,000	1,800,000	30,574	9,000,000	744,936	78,709	129,507
Crédit agricole et industriel de	l		ļ				
la Broye, Estavayer	1,000,000	210,000	11,458	1,000,000	118,407	29,933	8,845
Thurg. KantBank, Weinfelden	5,000,000			5,000,000			53,009
Aargauische Bank, Aarau.	6,000,000	, , , ,		6,000,000			55,672
Toggenburg.Bank, Lichtensteig	4,500,000	1,000,000		4,500,000	616,403	202,953	20,318
Banc.dell.Svizzera ital., Lugano	1,500,000	325,000		1,500,000			32,357
Thurg. HypBank, Frauenfeld	8,000,000	2,130,000	42,673	8,000,000	839,738	152,315	74,371
Graubund. Kantonalbank, Chur	2,000,000	, , ,		2,000,000	0.,.0	/	26,930
Luzerner Kant. Bank, Luzern	3,000,000			3,000,000		_'	46,128
Banque du Commerce, Genève	12,000,000			12,000,000			105,829
App. ARh. KantB., Herisau	2,000,000	, ,		2,000,000	194,047		2,793
	' '	, ,, ,			_		
Bank in Basel, Basel Bank in Luzern, Luzern	16,000,000			16,000,000	1,314,548		196,051
Zürcher Kantonalbank, Zürich	6,000,000	620,000		6,000,000 20,000,000			58,194 194,854
Bank in Schaffh., Schaffhausen	3,000,000	9,450,000 530,000		3,000,000			41,401
Banque canton. frib., Fribourg	2,400,000	340,000		2,400,000	- /	46,611	16,053
, ,	/- /			, ,	0.,0		
Banque cant. vaud., Lausanne	12,000,000			12,000,000	,,,,,,		132,322
Ersparnisk. d. Kt. Uri, Altdorf	750,000	286,000		750,000	111,404	17,841	1,445
Kant. Sp u. Leihk. Nidw., Stans	500,000	141,757		500,000		11,698	957
Banque cant. neuch., Neuchâtel	4,000,000	611,600		4,000,000			53,983
Banq. comm. neuch., Neuchatel	4,000,000	170,000	6,460	4,000,000	334,085	78,347	53,788
Schaffh.KantB., Schaffhausen	1,500,000	349,747		1,500,000	189,959	50,808	14,907
Glarner Kantonalbank, Glarus	1,500,000			1,500,000	232,677		17,310
Soloth. KantBank, Solothurn	5,000,000		25,791	5,000,000			33,869
Obwaldner KantBank, Sarnen	500,000	180,529	-	500,000		12,193	946
Kantonalbank Schwyz, Schwyz	1,500,000	419,000	1,879	1,500,000	235,185	57,686	2,888
Credito ticinese, Locarno	1,500,000	20,000	679	1,500,000	268,587	79,902	32,416
Banq. de l'Etat de Frib., Fribourg	21,000,000			21,000,000			65,160
Zuger Kantonalbank, Zug	2,000,000	289,000	1,373	2,000,000		56,917	30,203
Banca pop. di Lugano, Lugano	1,000,000	350,128		2) 1,500,000	295,543		36,859
Basler Kantonalbank, Basel .	5,000,000	100,000		5,000,000		121,404	66,873
App.IRh.KantB.in Appenzell	500,000	41,000	4,175	500,000	74,288	19,224	1,000
Total				197,575,000	22,966,739	5,396,957	1,880,680
1901: 36 Banken — banques	106 275 000	40 777 807	440 086	194,983,333	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		, ,
LOOI. SO Danken — vanques	-90,2/5,000	40,77,007	440,900	- 94,903,333	~3,249,103	317/31392	-,02.,259

Allgemeine Bemerkung. Die nach Rechnungs-Abschluss ausgerichteten Tantiemen sind in den "Ver waltungskosten" inbegriffen.

<sup>1)</sup> Der Gewinnsaldovortrag pro 1902 betrug Fr. 7243.62. Dieser Summe wurde gemäss Beschluss der Genemalversammlung der Aktionäre vom 1. März 1902 ein Betrag von Fr. 5341. — zu gunsten des ordentlichen Reservefonds entnommen. Der Vortrag auf neue Rechnung findet sich dadurch auf Fr. 1902.62 reduziert. — <sup>9</sup>) Jahresdurchsehnitt des einbezahlten Kapitals. — <sup>3</sup>) Inbegriffen die reglementarische, dem Reingewinn entnommene Abschreibung von Fr. 20.000 — auf dem Bankgebäude und Fr. 2252.15 vergütete Kosten für Coupons-Inkasso. — <sup>3</sup>) Reglementarische Abschreibung auf dem Bankgebäude von Fr. 8108. — gemäss Art. 32 des Gesetzes. — <sup>5</sup>) Zuweisung von Fr. 180,000. — an den Reservefonds und Fr. 28,567.99 Gewinn-Saldo-Vortrag pro 1903 nach Antrag der Bankvorsteherschaft. — <sup>6</sup>) Zuweisung von Fr. 100,000. — an den ordentlichen Reservefonds Fr. 20,000. — an ein Spezialreserve zur Amortisation des Bankgebäudes und Fr. 5448.11 Gewinn-Saldo-Vortrag pro 1903 nach Antrag der Bankvorsteherschaft.

#### C. Banques.

## 1. Rendement des 36 banques suisses d'émission pour l'exercice 1902. D'après une compilation de l'Inspectorat des banques suisses d'émission.

Bruttogewinn du produit br			lung des Belns tition du prod			Andere Zn-		Gelder Ende 1	1
the product of	<del>u.</del>	nepur	tuton un pron		iei	weisungen	FUNGE	propres jui 10	,
Verluste and Abschrei- bungen Pertes et	Reingewinn  Produit	Dividende Dividende	Reserves Réserves	Gev	tationen des vinnsalde futation u solde	an die Reserven Autres dotations	Aktion- und Dotationskapital Capital-	Reserves	Gewinn- salde Solde du bénéfice
amortisse-	net				bénéfice	aux réserves	actions et dotations		à
ments Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	a i	nouveau Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	nouveau Fr.
9		11		<del> </del>				16	17
	10		19		13	14	13		
3) 49,319	<sup>8</sup> ) 588,389	465,833	128,919	÷	6,364	÷ 100,000	8,000,000	2,547,096	3,187
7,348	248,356	197,000	42,000		9,357	_	4,000,000	1,676,000	18,414
194,916	1,200,000	1,200,000	-				20,000,000	1,000,000	
87,919	65,061	65,000			61		1,625,000	20,000	770
24,229	512,490	522,000	'	÷	9,510		9,000,000	1,800,000	21,064
1									
74.220	65.00	60.000	6 000			<b>!</b>	•	216,000	10,757
14,330	65,300	60,000	6,000	-	701		1,000,000	5) 2,150,000	<sup>3</sup> ) 28,568
91,660	467,710	284,542	<sup>5</sup> ) 180,000		3,169	_	5,000,000	, , <del>, , ,</del>	29,204
30,643	423,856	429,000	_	÷	5,144		6,000,000	600,000	8,663
71,488	321,644	325,150	_	-	3,506		4,500,000	1,000,000	3,561
42,420	151,221	120,000	30,000		1,222		1,500,000	355,000	1
112,936	500,117	480,000	20,000		117		8,000,000	2,150,000	42,789
50,714	350,000	350,000					2,000,000	2,000,000	
8,812	450,905	383,905	67,000				3,000,000	1,586,000	
	503,561	510,000	-	÷	6.439	÷ 25,000	12,000,000	500,000	4,778
4) 8,108	122,571	114,463	8,108	•		. 23,000	2,000,000	421,311	
, -,		,4-5	5,100				2,000,000	, ,,	
59,840	801,909	800,000	_		1,909	-	16,000,000	1,000,000	4,374
51,979	425,156	390,000	30,000		5,156		6,000,000	650,000	18,609
204,915	1,468,279	1,121,111	350,000	÷	2,833	-1,000,000	20,000,000	8,800,000	168,118
43,414	171,064	150,000			21,064		3,000,000	530,000	22,769
17,748	154,219	144,000	10,000		219	÷ 25,000	2,400,000	325,000	9,342
470 6-8	096 070								
412,678	986,073	720,000	266,073		_		12,000,000	5,508,803	
4,534	87,584	74,147	13,437			÷ 15,637	750,000	283,800	
1,880	53,180	42,442	10,738				500,000	152,495	6,352
85,196	355,107	250,419	100,464		4,224		4,000,000	712,064	
14,260	187,689	176,000	10,000		1,689		4,000,000	180,000	8,149
3,313	120,931	97,816	23,115				1,500,000	372,863	
10,630	158,025	158,025	-3,3				1,500,000	500,000	
36,476	422,521	377,500	50,000	÷	4,979		5,000,000	1,262,000	20,812
6,059	51,580	51,580		•	T)7/7		500,000	180,529	
21,354	153,257	105,000	45,000		3,258		1,500,000	464,000	5.137
	_		75,500				-,,,,,		1
66,533	89,736	67,500	22,500	÷	264	-	1,500,000	42,500	415
127,814	1,177,858	1,084,870	92,988			110,000	21,000,000	1,462,924	
62,533	175,685	135,000	40,000		685	_	2,000,000	329,000	2,058
35,813	128,506	120,000	_		8,506	149,872	1,500,000	500,000	10,408
17,636	316,040	200,000	6) 120,000	÷	3,960	_	5,000,000	<sup>6</sup> ) 220,000	6) 5,448
11,278	42,786	37,500	7,500	<u>-</u>	2,214		500,000	48,500	1,961
2,190,725	13,498,366	11,809,803	1,673,842		14,720	÷905,764	197,775,000	41,545,885	455,707
2,545,773	13,808,539	11,911,258	1,916,532	÷	19,251	÷ 33,372	_	_	i
			,55=	<u> </u>	-, 5				
	 	l dodools	 	- 77 -	6	l . 116		 	les «Frais

Observation générale. Les tantièmes alloués après la clôture des comptes sont compris dans les «Frais d'administration».

<sup>1)</sup> Le report du solde de bénêfice pour l'année 1902 était de fr. 7248.62. Sur cette somme il a été prélevé en faveur du compte de la réserve ordinaire un montant de fr. 6841.— conformément à la décision de l'assemblée générale des actionnaires du 1er mars 1902; le report à nouveau se trouve ainsi réduit à fr. 1902.62.— 2) Moyenne annuelle du capital versé.— <sup>a</sup>) Y compris l'amortisation réglementaire de fr. 30,000.— prélevée sur le bénéfice pour compte du bâtiment de la banque et fr. 2252 15 frais bonifiés pour encaissemen' de coupons.— <sup>3</sup>) Amortisation réglementaire sur bâtiment de la banque de fr. 8108.— suivant art. 83 de la loi.— <sup>5</sup>) Allocation de fr. 180,000.— au fonds de réserve et fr. 28,567.99 report à nouveau pour 1908, proposés par le conseil de banque. - <sup>6</sup>) Allocation de fr. 100,000.— au fonds de réserve ordinaire, fr. 20,000.— à une réserve spéciale pour amortisation du bâtiment de la banque et fr. 5448.11 r/port à nouveau pour 1903, proposés par le conseil de banque.

## 2. Notencirkulation der schweizerischen Emissionsbanken 2. Moyenne de la circulation des billets des banques

Nach einer Zusammenstellung des Inspektorats der schweizerischen Emissionsbanken.

ngs sbr inée fon- tion	Banken — Banques	1902	1901	Zehnjäh riger Durchschnitt Moyenne des dix années 1891—1900		1899 Tausenden	1898 Franken
1							
1	Gesetzlich autorisierte Emissiensbanken. Banques d'émission/également autorisées.	3	4	5	6	7	3
367	St. Gallische Kantonalbank	12,976	12,864	11,799	13,679	13,832	13,834
368	Basellandschaftliche Kantonalbank .	1,827	1,816	1,844	1,956	1,971	1,976
334	Kantonalbank von Bern	17,541	17,009	15,986	17,599	18,173	18,175
360	Banca cantonale ticinese	1,889	1,848	1,976	1,974	1,979	1,975
337	Bank in St. Gallen	16,630	16,437	14,019	17,544	17,757	17,796
366	Crédit agricole et industr. de la Broye	939	908	814	984	990	989
370	Thurgauische Kantonalbank	4,661	4,569	2,274	4,867	4,845	2,643
354	Aargauische Bank	5,596	5,493	4,163	5,885	4,634	3,890
363	Toggenburger Bank	920	899	971	965	970	972
373	Banca della Svizzera italiana	1,915	1,865	1,978	1,972	1,966	1,968
351	Thurgauische Hypothekenbank	936	923	988	989	994	992
370	Graubündner Kantonalbank	3,799	3,721	3,924	3,948	3,936	3.932
350	Luzerner Kantonalbank *)	5,581	5,405	4,149	5,726	5,819	5,819
345	Banque du commerce, Genève	22,546	21,846	20,595	21,624	22,614	17,231
376	Appenzell ARh. Kantonalbank	2,757	2,813	2,975	2,973	2.970	2.967
336	Bank in Zürich			2,803			
344	Bank in Basel	22,444	21,651	20,433	22,014	22,581	22,640
356	Bank in Luzern	4,703	4,606	4,247	4,923	4,927	4,943
348	Banque de Genève			3,725		1,232	4,080
373	Crédit Gruyérien	- 1		10		<u>.</u>	
370	Zürcher Kantonalbank	27,174	24,470	22,242	23,317	24,622	26,334
362	Bank in Schaffhausen	3,237	3,156	2,575	3,433	2,745	2,432
350 j	Banque cantonale fribourgeoise	1,154	1,147	1,029	1,228	1,181	982
345	Banque cantonale vaudoise	10,613	10,356	10,197	10,576	10,779	11,206
337	Ersparniskasse des Kantons Uri	1,396	1,406	1,289	· 1,470	1,470	1.476
379	Kant. Spar- u. Leihkasse v. Nidwalden	938	923	943	982	986	987
353	Banque populaire de la Gruyère			10	-		-
383	Banque cantonale neuchâteloise	7,554	7,255	6.081	7,604	7,348	6,947
383	Banque commerciale neuchâteloisc .	7,592	7,408		7,825	7,887	7,908
383	Schaffhauser Kantonalbank	2,285	2,283	1,727	2,453	2,462	2,071
384	Glarner Kantonalbank	2,289	2,326	1,816	2,486	2,486	2,487
386	Solothurner Kantonalbank	4,747	4,644	4,278	4.892	4,919	4,927
387	Obwaldner Kantonalbank	908	952	970	. <b>98</b> 0	982	982
389	Kantonalbank Schwyz	2,827	2,782	2,298	2,929	2,945	2,951
390	Credito Ticinese	2,150	2,081	1,673	2,218	2,224	2,227
392	Banque de l'Etat de Fribourg	4,715	4,585	3,170		4,937	4,927
392	Zuger Kantonalbank, Zug	2,824	2,775	1,063	2,956	2,526	976
389	Banca popolare di Lugano	2,657	1,872	-	1,986	1,996	1,023
399	Basler Kantonalbank	9,296	9,157	480	4,797		
100	Appenzell IRh. Kantonalbank	947	205				
	Total der gesetzlich autorisierten Emissionsbanken Total des banques d'émission légal autorisées	222,963	214,456	187,330	216,673	214,685	207,665
	Total der 7 Banken, deren Emission hinf. geworden ist \ Total des 7 banques dont l'émission est suppr. I						- 1
	Total	222,963	214,456	187,330	216,673	214.685	207,665
	Durchschnittliche Bevölkerung der Schwe'z  Moyenne de la population suisse	3,381,723	3,348,583	3,166,395	3-315-443	3,282,294	
	Notencirkulation per Kopf			Fr. 59. 15			
	Circulation par habitant				1		

Bemerkungen. Die in die Linie der Solothurner Kantonalbank (Nr. 34) von 1871 bis und mit 1885 eingesilten Zahlen erzeigen die Notenzirkulation der auf benannten Zeitpunkt aufgehobenen Solothurnischen Bank r. 22), deren Rechtsnachfolgerin die Solothurner Kantonalbank geworden ist, und die in der Linie der Banque de ttat de Fribeurg (Nr. 38) seit 1874 eingestellten Zahlen erzeigen die Notencirkulation der Caisse d'amortissement la Dette publique (Nr. 25), deren Rechtsnachfolgerin, seit dem 31 Dezember 1892, die Banque de l'Etat de Friurg geworden ist.

Die Bevölkerungsziffer für das Jahr 1902 ist proportionnel nach der Progression vom Census auf Ende 1888 917,754 Seelen) bis zur Zählung vom 1. Dezember 1900 (3,315,443 Seelen) berechnet. — Die Zirkulation per Kopf ist auf Cts. abgerundet worden.

<sup>\*)</sup> Bis zum Jahr 1891: Kantonal-Spar- und Leihkasse Luzern.

im Jahresdurchschnitt der Jahre 1871 bis 1902. suisses d'émission pendant les années 1871 à 1902.

D'après une compilation dressée par l'Inspectorat des banques suisses d'émission.

1897	1896	1895	1894	1898	1892	1891	Zohnjähriger Durchschnitt Moyenne des dix années 1881—1890	Zehnjähriger Durchschnitt Moyenne des dix années 1871—1880	Ordnings Number d'ordre
Chiffres et	nilliers de	france					1001-1090	1911-1994	
υ	10	11	18	13	14	15	16	17	18
			!						
12 214	11,885	11,909	11,415	0.017	9,606	0.701	7,621	3,786	1
12,214	1,985	1,989	1,988	9,917 1,634	- '	9,701 1,481	1,239	3,700	2
18,808			1,966		1,479	, .	8,711		3
1,982	17,532	15,062	14,368	14,220	14,201	11,727	1,900	5,177 831	4
	,	1,976	1,979	1,970	/	1,971	6,719	4,031	5
14,398 898	13,339 692	13,375	13,340	12,021	11,275	9,314	501	148	6
		693	693	690	716	794			7
1,482	1,486	1,483	1,487	1,487	1,479	1,478	1,389	973	8
3,912	3,901	3,933	3,931	3,883	3,815	3,846	3.384	1,523	9
977	980	975	972	965	970	966	971	716	10
1,980	1,986	1,984	1,979	1,983	1,981	1,985	1,859	332	11
992	993	994	994	987	985	966	907	596	12
3,945	3,958	3,957	3,946	3,932	3,949	3,744	2,681	1,321	13
5,912	4,941	3,053	2,929	2,944	2,404	1,945	1,587	303	14
21,103	22,953	23,144	21,194	20,527	18,392	17,167	16,338	9,334	
2,977	2,982	2,981	2,974	2,968	2,974	2,984	2,672	513	15 16
			468	1,947	9,158	16,460	7,147	3,702	
23,132	22,669	21,067	18,487	18,215	16,624	16,901	11,329	3,657	17
4,051	3,940	3,939	3,942	3,939	3,927	3,942	2,991	1,338	18
4,607	4,670	4,767	4.572	4,487	4,454	4,378	4,460	2,668	19
		_	_		-,	98	264	110	20
23,382	21,804	21,457	19,842	21,483	19,662	20,518	13.737	6,882	21
2,463	2,482	2,469	2,480	2,482	2,477	2,290	1,177	533	23
98 <b>9</b>	990	985	981	978	984	990	1,088	945	24
11,401	11,179	9,440	9,460	9,274	9,363	9,290	8,203	4,629	26
1,482	1,487	1,485	1,178	995	991	861	430	61	27
983	987	987	989	987	979	565	431	12	28
_			- 1			99	259	133	29
7,494	7,806	5,902	5,857	5,850	3,117	2,882	2,047	_	30
7,315	4,637	4,011	4,005	3,494	3,070	3,013	2,649	·	81
1,473	1,477	1,470	1,460	1,468	1,461	1,473	914	_	32
1,749	1,493	1,492	1,489	1,491	1,493	1,492	1,025		33
4,216	3,978	3,977	3,973	3,971	3,961	3,965	2,871	I,442	34
986	989	984	986	990	990	837	192		35
2,811	1,982	1,980	1,991	1,995	1,992	1,496	34		36
2,133	1,981	1,696	1,487	1,292	975	395			37
4,202	3,023	2,610	2,451	1,692	1,471	1,473	1,237	343	38
984	984	995	998	211				_	39
					_				40
			_	_	_				41
									42
199,415	190,155	179,221	171,285	167,369	163,344	163,487	120,964	56,434	
and a second		_		-		_	2,790	10.539	
199,415	190,155	179,221	171,285	167,369	163,344	163,487	123,754	66,973	
3,216,914	3,182,874	3,149,734	3,116,594	3,083,454	3,050,314	3,017,174	2,915,070	2,757,625	
Fr. 62. —	Fr. 59. 75	Fr. 56. 90	Fr. 54. 95	Fr. 54. 30	Fr. 53. 20	Fr. 54. 20	Fr. 42. 45	Fr. 24. 30	

Observations. Les chiffres figurant depuis 1871 jusqu'd 1885 inclusivement dans la ligne de la Solothurner Kantonathank (no 84) indiquent la circulation des billets de la Solothurnische Bank (no 22) qui a
cessé d'exister depuis cette époque et dont la Solothurner Kantonalbank est devenue successeur légal, et les chiffres
indiqués depuis 1874, dans la ligne de la Banque de l'Etat de Fribourg (no 88) concernent la circulation
des billets de la Caisse d'amortissement de la Dette publique (no 35) dont la Banque de l'Etat de Fribourg est
devenue successeur légal, à partir du 31 décembre 1892.

Le chiffre de la population pour l'année 1903 a été calculé proportionnellement d'après le recensement de
fin 1888 (2,917,764 âmes) jusqu'à celui du 1et décembre 1900 (8,315,448 âmes). — La circulation a été calculée par tête
d'habitant en arrondissant les fractions par 5 ct.

<sup>\*)</sup> Jusqu'en 1891: Kantonal-Spar- und Leihkasse Luzern.

- 3. Durchschnitts-, Maximal- und Minimal-Positionen der einzelnen schweizerischen Emissionsbanken nach Massgabe der Wochensituationen im Jahre 1902.
- 3. Positions moyennes, maximales et minimales de chaque banque suisse d'émission, d'après les situations hebdomadaires, pendant l'année 1902.

						<del></del>		
	Noten- Emission	Noton- Zirku- lation	Bar- vorrat	Vorfüg- bare Bar- schaft	Rigone Noten In Kassa	Noten anderer Banken	Übrige Kassa- Bestände	Total Kassa- Bestand
Banken — Banques	Emission	Cir- culation	Encaisse mé- tallique	Espèces dis- ponibles	Propres billets en caiss	Billets d'autres banques	Autres valeurs	Total de l'encaisse
	Zı	ablen in T	ausenden l	Franken -	- Chiffres	en millier	s de franc	ce c
1	2	3	4	5	6	7	8	9
St. Gallische Kantonalbank:								
Durchschnitt — Moyenne.	13,278	12,976	7,037	1,846	302	736	88	8,163
Maxima	14,000	13,961	7,762	2,232	973	2,051	200	9,372
Minima	12,600	12,303	6,760	1,459	13	147	49	7,150
Basellandschaftl. Kantonalbank:								i '
Durchschnitt - Moyenne.	1,855	1,827	956	225	28	115	12	1,111
Maxima	2,000	1,981	1,029	310	78	184	30	1,212
Minima	1,800	1,756	920	135	10	45	5	1,036
Kantonalbank von Bern:	l						1	
Durchschnitt — Moyenne.	18,621	17,541	10.311	3,295	1,080	2,267	162	13,820
Maxima	<b>2</b> 0,000	19,235	12,851	5,279 -	3,571	5,036	285	17,875
Minima	17,210	15,910	9,356	2,323	319	768	88	11,187
Banca cantonale ticinese:								
Durchschnitt — Moyenne.	1,915	1,889	887	131	26	105	179	1,197
Maxima	2,000	1,998	930	210	113	196	356	1,361
Minima	1,800	1,764	860	56	2	57	94	1,072
Bank in St. Gallen:								
Durchschnitt - Moyenne .	17,004	16,630	7,928	1,276	374	638	10	8,950
Maxima	18,000	17,961	8,065	1,768	1,197	1,515	35	10,397
Minima	16,200	15,508	7,757	787	39	112	5	8,215
Crédit agr. et indust. de la Broye :								
Durchschnitt - Moyenne .	957	939	452	76	18	36	7	513
Maxima	1,000	992	462	100	64	76	12	572
Minima	900	883	440	50		18	3	476
Thurgauische Kantonalbank:	Ì							
Durchschnitt - Moyenne .	4,780	4,661	2,627	762	119	410	176	3,332
Maxima	5,000	4,933	2,783	943	328	846	252	3,917
Minima	4,500	4,335	2,546	575	28	169	88	2,969
Aargauische Bank:	l		İ					
Durchschnitt Moyenne.	5,735	5,596	3,110	871	139	202	22	3,473
Maxima	6,000	5,960	3,239	1,123	409	520	98	4,241
Minima	5,400	5,221	3,014	594	11	27	3	3,180
Toggenburger Bank:						1		
Durchschnitt - Moyenne.	962	920	516	147	42	438	138	1,134
Maxima	1,000	987	572	206	84	715	199	1,459
Minima	935	861	470	93	13	277	87	952
Banca della Svizzera italiana:							İ	1
Durchschnitt — Moyenne.	1,921	1,915	929	163	6	83	.80	1,098
Maxima	2,000	1,999	973	224	86	178	161	1,247
Minima	1,837	1,837	851	88	-	20	32	981
Thurgauische Hypothekenbank:			I	1	}			
Durchschnitt — Moyenne.	1,000	936	614	239	64	201	55	934
Maxima	1,000	1,000	698	300	117	428	118	1,141
Minima	1,000	883	559	199	-	85	15	776
			1				{	
<u> </u>			1			1		
	I	1	1	i	1	1	ļ	H

Banken — Banques	Noten- Emission Emission	Noten- Zirku- lation Cir- culation	Bar- vorrat Encaisse mé- tallique	Verfüg- bare Bar- schaft Espèces dis- ponibles	Eigene Noten in Kassa Propres billets en caisse	Noten anderer Banken Billets d'autres banques	Übrige Kassa- Bestände Autres valeurs en caisse	Total Kassa- Brstand Total de l'encaisse
	Za	hlen in Ta	usenden F	ranken -	- Chiffres	en millier:	s de franc	:8
1	2	3	4	5	6	7	. 8	9
Graubündner Kantonalbank:			l		1			
Durchschnitt — Moyenne.	3,846	3,799	1,823	303	47	267	18	2,155
Maxima	4,000	3,990	1,895	423	130	444	37	2,344
Minima	3,700	3,631	1,763	195	2	110	8	2,002
Luzerner Kantonalbank:			ļ			!		
Durchschnitt - Moyenne .	5,745	5,581	3,095	862	164	698	37	3,994
Maxima	6,000	5,912	3,329	1,060	335	979	70	4,270
Minima	5,285	5,215	2,952	683	56	262	20	3,608
Banque du Commerce, Genève:		:						
Durchschnitt — Moyenne.	23,200	22,546	10,005	987	654	506	129	11,294
Maxima	24,000	23,902	10,623	1,816	1,674	1,794	1,413	13,709
Minima	22,135	21,121	9,673	413	98	68	14	10,165
Appenz. ARh. Kantonalbank:								
Durchschnitt — Moyenne.	2,792	2,757	1,428	324	35	157	19	1,639
Maxima	3,000	2,995	1,509	410	85	415	53	1,891
Minima	2,700	2,626	1,361	226	2	42	10	1,498
Bank in Basel:								
Durchschnitt — Moyenne.	22,853	22,444	10,758	1,780	409	1,035	83	12,285
Maxima	24,000	23,936	11,433	2,379	916	3,608	172	15,327
Minima	21,600	20,762	10,253	684	64	45	22	10,467
Bank in Luzern:								
Durchschnitt — Moyenne.	4,784	4,703	2,512	631	81	248	151	2,992
Maxima	5,000	4,988	2,787	808	237	497	231	3,416
Minima	4,500	4,419	2,238	366	12	97	8o	2,559
Zürcher Kantonalbank :								
Durchschnitt — Moyenne.	28,749	27,174	16,669	5,800	1,575	4,492	138	22,874
Maxima	30,000	29,706	19,082	7,895	3,302	11,035	366	32,374
Minima	27,400	25,157	15,645	3,863	144	627	85	16,987
Bank in Schaffhausen:			;					]
Durchschnitt — Moyenne.	3,329	3,237	1,548	252	92	210	67	1,917
Maxima	3,500	3,491	1,658	374	251	461	130	2,316
Minima	3,150	3,047	1,472	124	9	79	20	1,671
Banque cantonale fribourgeoise:								;
Durchschnitt — Moyenne.	1,190	1,154	598	136	36	169	10	813
Maxima	1,250	1,225	649	191	80	323	25	986
Minima	1,122	1,099	579	159		71	I	713
Banque cantonale vaudoise:								
Durchschnitt — Moyenne.	11,458	10,613	5,242	996	845	817	82	6,986
Maxima	12,000	11,649	5,712	1,565	1,789	1,556	187	8,355
Minima	10,800	9,657	4,940	639	168	76	22	5,577
Ersparniskassa des Kantons Uri:								
Durchschnitt — Moyenne.	1,444	1,396	675	116	48	61	6	790
Maxima	1,500	1,500	721	145	74	127	19	853
Minima	1,387	1,339	648	75		8	Ī	686
Kant. Spar- u. Leihkasse v. Nidw.:	ĺ							
Durchschnitt — Moyenne.	956	938	471	95	18	36	7	532
Maxima	1,000	990	486	113	39	73	19	576
Minima	910	903	457	80		4	í	476
								1

	Noten- Emission	Noten- Zirku- lation	Bar- vorrat	Verfüg- bare Bar- schaft	Eigene Noten in Kassa	Noten auderer Banken	Übrige Kassa- Bestände	Total Kassa- Bestand
Banken — Banques	Emission	Cir- culation	Encaisse mé- tallique	Espèces dis- ponibles	Propres billets en caisse	Billets d'autres banques	Autres valeurs en caisse	Total de l'encaisse
	Z	ahlen in T	ausenden :	Franken -	- Chiffres	en millier	rs de fran	CS
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			1					i
Banque cantonale neuchâteloise: Durchschnitt — Moyenne.					0	690		4.005
Maxima	7,712 8,000	7,554 7,966	3,335 3,536	313 474	158 448	1,319	24 73	4,207 4,857
Minima	7,340	7,257	3,256	134	33	193	73	3,589
Banque commerciale neuchâteloise:	,,,,,,	1,-3,	] 3, 3	34	33	/5		3,3
Durchschnitt — Moyenne.	7,684	7.592	3,335	298	92	303	20	3,750
Maxima	8,000	7,969	3,381	461	297	755	74	4,248
Minima	7,215	7,170	3,282	154	12	92	8	3,443
Schaffhauser Kantonalbank:	1 "	• • • •	"	, ,,		,		3,
Durchschnitt Moyenne.	2,407	2,285	1,250	226	122	283	26	1,681
Maxima		2,205	1,360	336 438	215	543	46	1,001
Minima	2,286	2,160	1,186	248	33	145	8	1,499
Glarner Kantonalbank:		-,	,,,,,,	-40	33	- 43		-,+23
Durchschnitt — Moyenne.	2.210	2,289	1 .80	266	21	Q ,-	20	1 208
Maxima	2,310	, ,	1,182 1,280	384	l	85 181	42	1,308
Minima	2,500	2,357 2,197	1,123	304 144	53 1	151	12 12	1,421
	2,230	2,197	1,3	-44	•	.,	-2	1,220
Solothurner Kantonalbank:	. 0.0						ا ا	
Durchschnitt — Moyenne . Maxima	4,838	4,747	2,431	532	91	443	43	3,008
Maxima		4,955	2,608	655	330	772	79	3,397
	4,750	4,578	2,314	445	5	245	21	2,743
Obwaldner Kantonalbank:		_						
Durchschnitt - Moyenne.	946	908	466	103	38	35	6	545
Maxima	1,000	983	495	133	77	59	16	600
	910	852	456	73	17	7	2	503
Kantonalbank Schwyz:							1	
Durchschnitt - Moyenne .	2,887	2,827	1,378	247	60	70	17	1,525
Maxima	٠,	2,982	1,486	319	143	182	28	1,729
Minima	2,791	2,722	1,327	156	6	11	7	1,393
Credito Ticinese:			i					İ
Durchschnitt — Moyenne.	2,170	2,150	987	127	20	76	48	1,131
Maxima	2,250	2,244	1,068	192	130	1 <b>6</b> 0	83	1,274
Minima	2,063	2,066	938	41	_	13	20	1,039
Banque de l'Etat de Fribourg:			Ì					1
Durchschnitt Moyenne .	4,806	4,715	2,120	234	91	238	23	2,472
Maxima	5,000	4,995	2,161	380	230	587	46	2,824
Minima	4,594	4,452	2,047	82	5	36	3	2,202
Zuger Kantonalbank:	l		1				! !	
Durchschnitt Moyenne .	2,851	2,824	1,411	291	27	88	13	1,539
Maxima	3,000	2.991	1,450	373	142	210	27	1,673
Minima	2,700	2,647	1,349	199	I	29	8	1,413
Banca Popolare di Lugano:			1					
Durchschnitt - Moyenne.	2,682	2,657	1,176	114	25	95	68	1,364
Maxima	3,000	2,999	1,277	178	207	126	I 20	1,488
Minima	1,871.	1,867	920	44		22	22	1,031
Basler Kantonalbank:	ŀ		ł					
Durchschnitt Moyenne.	9,553	9,296	4,682	963	257	324	47	5,310
Maxima	10,000	9,915	4.783	1,197	788	816	110	5,899
Minima	9,017	8,787	4,595	630	30	132	Io	4,913
Appenzell IRh. Kantonalbank:	l							
Durchschnitt - Moyenne	1,000	947	447	69	53	22	7	529
Maxima	1,000	947	466	92	110	42	12	623
Minima	1,000	890	428	35	2	5	2	460
Totaldurchsch.=Generalsituation	·	! <u>-</u>				·		
Total moyenne = Situation génér.	230,220	222,963	114,301	25,206	7,257	16,679	2,038	140,365

# 4. Barvorrat der schweiz. Emissionsbanken auf Ende jeder Woche des Jahres 1902. 4. Encaisse métallique des banques suisses d'émission à la fin de chaque semaine de l'année 1902.

	Gold	Silber	zur Gesam Proportion	Verhältnis tbarschait pour cent
1902	Or	Argent	Gold	Silber
	_	•	Or	Argent
	Fr.	Fr.	°/•	°/•
1	9	3	4	5
4. Januar — Janvier	108,789,985	9,871,055	91.7	8.3
10 " "	108,309,065	11,021,040	90.8 90.5	9.2
25.	107,696,935 107,410,960	11,327,775 11,008, <b>24</b> 5	90.5 90.7	9.5 9.3
1. Februar — Fevrier	107,027,040	10,077,220	91.4	8.6
8. , , ,	106,787,995	10,365,585	91.2	8.8
15. " "	106,305,515	10,628,070	90.9`	9.1
22. " " "	106,221,480	10,928,480	90.7	9.3
1. März — <i>Mars</i>	105,702,530	9,817,645	91.5	8.5
15 " " ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' '	105,494,925	10,183,515 9,862,605	91.2 91.4	8.8 8.6
22.	105,270,095	10,082,785	91. <del>4</del> 91.2	8.8
29. " "	104,457,065	8,613,395	92.4	7.6
5. April — <i>Avril</i>	104,002,580	8,464,710	92.5	7.5
12. , , ,	104,072,730	8,910,180	92.1	7.9
19. " "	103,900,100	9,095,190	92.0	8.0
3. Mai — Mai	103,345,915 103,606,135	9,235,070	91.8 92.0	8.2
10	103,606,135	8,995,020 8,478,230	92.0 92.4	8.0 7.6
17. " "	103,655,670	9,581,955	91.5	8.5
24. " "	103,593,990	9,712,355	91.4	8.6
31, _, _,	103,515,535	9,411,180	91.7	8.3
7. Juni — <i>Juin</i>	103,542,895	9,479,240	91.6	8. <b>4</b>
21.	103,522,650	9,616,935	91.5	8.5
28.	103,543,680	9,812,620	91.3 92.6	8.7 7.4
5. Juli — Juillet	104,075,445	8,342,900 8,189,875	92.7	7.3
12. , , ,	104,017,100	8,346,080	92.6	7.4
19. " "	103,982,440	8,411,030	92.5	7.5
26.	103,984,560	8,146,435	92.7	7.3
2. August — Août	104,021,945	7,645,180	93.2	6.8
16 "	104,040,680	8,449,695 8,479,295	$92.5 \\ 92.5$	7.5 7.5
23. " "	104,149,650	8,183,790	92.7	7.3
30.	104,142,715	7,328,145	93.4	6.6
6. September — Septembre	104,294,665	8,140,450	92.8	7.2
13. , , ,	105,348,255	8,138,565	92.8	7.2
20. " " "	105,369,495	8,183,890	92.8 92.9	7.2
4. Oktober – Octobre	105,234,785	8,034,495 7,809,905	92.9 93.1	7.1 6.9
11. " " "	104,705,605	9,114,420	92.0	8.0
18. " "	104,899,125	8,991,575	92.1	7.9
25. " " " " " "	105,208,530	<b>8</b> ,897,380	92.2	7.8
Ω	104,214,880	8,625,320	92.4	7.6
15 "	104,849,885 104,819,980	9,495,855 10,870,440	91.7 90.6	8.3 9.4
22. " "	104,719,980	11,862,115	89.8 ·	9.4 10.2
29. " "	104,722,780	11,177,430	90.4	9.6
6. Dezember — Décembre	105,090,595	11,344,355	90.3	9.7
13. , , ,	105,423,710	11,538,100	90.1	9.9
20. " " "	106,388,100	12,085,100	89.8 80.5	10.2 10.5
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	106,374,240	12,514,400	89.5	10 5
Durchschnitt — Moyenne	104,912,223	9,479,352	91.7	8.3
Maxima Minima	108,789,985	12,514,400	93.4	10.5
1901	103,345,915	7,328,145	89.5	6.6
Durchschnitt — Moyenne	105 000 800	11.045.550	90.9	10.2
Maxima	105,020,820	11,947,750 13,500,115	89.8 90.9	10.2 11.3
Minima.	100,178,615	10,238,700	88.7	9.1
	1,-,-,,	10,2,0,700	55.1	3.2

		Г		=				-	==		-	=	-	=	-	-	-1-	=		==	-	_	=			=		=
1902		*1	4 janner	11	81	. 38	ter fërrier	. * •		22	fer mars	* •			. 68	5 avril				3 mai		" 21	24	31 "	7 inin		21 "	
Offizieller Diskonto- satz sehwel- zerlscher Emisstons- bankon Taus d'escompte officiel de bontos einisses d'émission	Pour-cent	18	4.00	4.00	3.50	3.50	3.50	3.50	9.20	3.50	3.50	8,50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.60	8.50	3.50	3.60	3.50	3.50	3.60	3.50	3.50	8.60	8.50
Verbaltale des Barrorats za der effektiven Cirkulation Proportion entre Vencalse totale e l'a circulation effective	Prozente -	13	64.9	67.9	59.4	61.2	58.1	59.6	8.19	63.5	60.4	61.5	60.3	59.9	65.2	55.3	56.3	56.4	9.99	53.3	54.2	56.4	1.79	56.7	67.5	67.9	9.89	64.3
Übrige Kassa. • Bestände Autres valeurs en caisse		11	2,308	2,017	1,840	1,795	2,100	2,047	2,167	1,714	2,403	1,837	2,133	1,951	1,665	1,874	1,913	1,829	1,972	1.957	1,929	1,69,1	1,780	3,328	1,737	1,693	1,754	1,783
Notes anders Emissions- bankes Billets d'autres borques d'émission		10	16,410	23,976	24,726	28.239	20,321	23,690	23,631	26,634	21,346	23,939	20,690	20,366	6,789	11,788	13,412	14,284	12,115	11,525	14,582	17,940	18,975	17,340	21,651	22,321	24,226	14,050
Total Barorrat Encaise totale	s francs	۰	118,661	119,330	119,025	118,419	117,104	117,154	116,934	117,150	115,520	115,678	115,133	115,192	113,070	112,467	112,983	112,995	112,581	112,601	111,935	113,238	113,306	112,927	113,022	113,140	113,356	112,373
Verfügbare Barschaft Bucaise disponible	Chiffres on milliers de francs	8	25,714	27,268	29,052	29,787	28,329	29,043	31,077	32,748	30,453	30,830	30,502	30,105	27,187	26,391	27,397	27,192	26,700	23,542	23,508	25,799	26,345	24,915	25,365	26,012	192,92	23,937
Gesetzliche Bar- Bar- deckung (40', de la legale (40', de la circulation)	- Chiffres	1	92,947	92,062	89,973	88,632	88,775	88,111	85,857	84,402	85,067	84,848	84,631	85,087	85,883	86,076	85,586	85,803	85,881	89,059	88,427	87,439	196'98	88,012	87,657	87,128	87,095	88,436
Ungedeckte Cirkulation Circulation non couvorte	an Franken	•	97,295	86,850	81,181	74,921	84.511	79,434	74,078	67,222	75.802	72,502	75,755	77,160	91,848	90,034	87.571	87,229	400,00	98,521	94,550	87,419	85,122	89,762	84,470	82,360	80,155	94,667
Noten- reserve Billets en réserve	Zahlen in Tausenden Franken	20	52,669	31,018	37,109	39,107	30,340	34,819	38,709	40,086	32,436	35,555	32,855	29,649	16,998	18,494	190,12	20,862	17,646	17,479	22,197	27,210	28,721	24,670	29,979	31,113	32,802	20,661
Effektive Cirkulation Circulation effective	Zahlen	•	215,956	206,180	200,206	193,340	201,615	196,587	110,161	184,371	191,322	188,181	190,889	192,353	204,918	203,401	200,554	200,224	202,588	211,122	206,485	200,657	198,428	202,689	197,492	195,499	193,511	207,040
Aus- gewissene Cirkulation Girculation accusée		93	232,366	230,156	224,932	221,579	221,937	220,277	214,642	200, LIZ	212,668	212,119	211,579	212,719	214,708	215,189	213,966	214,508	214,703	222,647	221,067	218,597	217,403	220,022	219,143	217,820	217,737	221,089
Emission		•	238,625	237,198	237,315	232,447	231,955	231,406	229,720	224,457	223,758	223,736	223,744	222,002	221,916	221,895	221,615	221,086	220,234	228,601	228,682	227,867	227,149	227,359	227,471	226,612	226,313	327,701
1902		-1	4. Januar	11. ,	18.		1. Februar	· œ			1. März	· •	15.			5. April	12.	19.		3. Mai	10.	17. "	24.	31. "	7. Juni	14.		

5 juillet 12 ;; 19 ;; 26 ;;	2 aoút 9 " 16 " 23 ', 30 "	6 septembre 18 " 20 " 87 " 4 octobre 11 " 25 "	1 novembre 8 " 16 "; 22 "; 39 " 6 décembre 13 ", 27 ",	Moyenne Mazina Minima 1800 Moyenne Mazina	Minima
3.50 3.50 3.50 8.50	3.50 3.50 3.50 3.50	6.50 6.50 6.50 6.50 6.50 6.50 6.50 6.50	4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50	3.77 4.50 3.50 3.98 5.00	3.50 = 8.8 %
54.0 54.7 56.1 54.1	53.0 54.0 54.6 54.8 52.6	53.8 54.8 55.0 52.0 51.7 52.2 51.7	49.8 50.1 51.5 53.9 55.1 55.5 52.0	55.5 63.5 49.8 59.2 66.1	50.9 1.fr. 9,479 t.fr. 11,948
2,030 1,938 2,121 2,163	2,311 1.997 2,434 2,200 2,208	2,133 2,056 2,159 1,955 1,793 2,157 2,121	2,400 2,043 2,285 1,779 1,728 1,907 1,978 2,292 2,450	2,038 3,328 1,665 1,968 3,181	1,553 ', — argen
13,593 15,549 15,658 13,602	12,505 14,263 15,720 16,464 10,114	13,329 14,009 15,506 9,047 9,131 11,626 12,752	9,089 8,981 13,091 19,383 17,212 21,991 22,305 19,319 13,017	16,679 28,239 8,981 16,913 23,487	9,199 4,912 = 91.7 6,021 = 89.8
112,265 112,363 112,393 112,131	111,667 112,490 112,535 112,333	112,435 113,553 113,553 113,270 112,735 113,820 113,891 114,106	112,840 114,346 115,690 116,585 115,900 116,435 116,962 118,473	1)114,391 119,330 111,471 1116,969 129,836	5 110,735 9,199 1,553 50.9 3.60 1,590, or fr. 104,912 = 917%, — argent fr. 9,479 = 8.8%, 1901, or fr. 106,021 = 89.8%, — argent fr. 11,948 = 10.2%,
23,598 24,022 24,558 23,743	22,337 23,451 23,817 23,798 22,732	23,584 25,081 24,774 24,017 21,834 21,920 21,125 21,075	18,617 19,409 20,566 22,242 22,109 23,171 23,896 25,297 24,495		18,765
88,667 88,341 87,835 88,388	89,330 89,039 88,718 88,535 88,535	88,851 88,406 88,779 89,253 90,901 91,900 92,766	94,223 94,937 96,124 94,343 93,791 93,264 93,066 93,176	89,185 95,124 84,402 85,782 93,426	82,196
95,810 92,940 91,536 95,237	99,154 95,844 93,535 92,540 100,262	96,363 93,518 92,888 100,814 105,385 104,303 105,271 106,413	113,628 114,015 109,030 99,890 101,367 94,733 93,398 95,147	91,893 114,015 67,222 80,574 108,183	66,611
19,458 21,914 23,307 20,163	16,909 19,396 21,343 21,971 15,287	17,983 19,343 20,623 13,214 15,322 17,774 18,113	113,890 111,920 16,765 24,994 23,404 29,585 26,109 16,653	23,936 40,086 11,920 25,497 40,044	Fr. 9,479 = 83%.
208,057 205,303 203,929 207,368	210,821 208,334 206,070 204,873 211,733	208,798 207,005 206,441 214,084 218,120 218,123 219,162 220,519	226,468 228,361 224,720 216,475 217,267 211,168 210,360 213,620	206,284 228,361 184,371 197,543	r86,66
221,668 220,852 219,587 220,970	223,326 222,597 221,796 221,337 221,847	222,127 221,947 223,131 227,251 229,749 231,914 232,577	235,557 237,342 237,341 235,858 234,479 233,159 232,665 232,939 232,939	222,963 237,811 211,005 214,456 233,566	205,491 = 91.7% = 89.8%
227,533 227,217 227,236 227,236	227,730 227,730 227,413 226,844 227,020	226,781 227,064 227,298 227,298 233,442 235,897 237,275 237,275	239,358 240,281 241,485 241,469 240,671 230,945 239,729 239,729	230,220 241,485 220,234 223,040 239,000	213,565   Fr. 104,912   Fr. 106,021
5. Juli 122. "	2. August 9. "	6. September 13. " 20. " 27. " 4. Oktober . 11	1. November . 8. " 15. " 22. " 29. " 6. Dezember . 13. " 27. "	Durchschnitt .  Maxima .  Minima .  1901  Durchschnitt .  Maxima .	Minima 213,565 205,491

D. Preise.
Getreide- und Mehlmarkt in Bern.
Minimal- und Maximal-Preise vom Jahre 1903.
Zusammengestellt von Hrn. Bernhard Bær in Bern. Präsident der Getreide- und Mehlbörse.

Zusammengestellt von Hrn. Bernhard	Bær	in Be	ern, Pi	räsiden	t der	Getrei	de- un	d Meb	l börse
			uar vier		ruar rier		ä <b>rz</b> ars	_	ril ril
		Mini- mal- preis Prix mini- mum Fr. Ct.	Maximal- preis Prix maxi- mum Fr. Ct.	Mini- mal- prels Prix mini- mum Fr. Ct.	Maximal- preis Prix maxi- mum Fr. Ct.	Mini- mal- preis Prix mini- mum Fr. Ct.	Maxi- mal- preis Prix maxi- mum Fr. Ct.	Mini- mal- preis Prix mini- mum Fr. Ct.	Haxi- mal- preis Prix maxi- mum Fr. Ct.
1		3	3	4	5	6	7	8	9
Getreide — <i>B/és</i>									
per 100 kg. neile - brnile Bern — par 100 kg. net - brut franco, 1	Berne								
Amerikanischer Weizen, prima — Froment d'A									
rique, première qualité		20.50	21.—	20.50	21.—	20.25	21	20.—	21
Amerikanischer Weizen, mittel — Froment d'.								'	
rique, qualité moyenne					_				
Russischer Weizen, prima — Froment de Ru première qualité		20.75	21.50	20.75	21.50	20.75	27 50	20.75	21.50
Russischer Weizen, mittel — Froment de Ru		20.75	21.50	20.75	21.50	20.75	21.50	20.75	21.50
qualité moyenne		19.50	20.50	19.50	20,50	19.50	20.50	19.50	20.50
Landweizen — Froment suisse							- 1	19	-
Korn — Blé				_	_		_	_	_
Roggen — Seigle		16.50	17.—	16.50	17.—	16.25	17	16	17.—
Braugerste — Orge			1		_	_	_		
Hafer — Avoine				17.50	19.50	17.50	19.50	17.50	19.50
Mais-Korn — Mais									
Mehle — Farines									
per 100 kg. je nach (nal. brut. od. not. — par 100 kg. suiv. la qual, brut	tou net			İ					
Semmel 0 — Fleur de farine				_			_		_
Weissmehl 1 — Farine de première qualité.		34.50	35.50	34.50	35.50	31	32.—	31	32
Halbweissmehl 2 — Farine de deuxième qualit	é	28.—	29	28	29	28	29	28.—	29.—
Ruchmehl 3 Farine de troisième qualité .		24.25	25.25	24.25	25.25	24.25	25.25	24.25	25.25
Ruchmehl 4 - Farine de quatrième qualité.		24.25	25.25	24.25	25.25	24.25	25.25	24.25	25.25
Futtermehl 5 - Farine pour le bétail		17.50	18.50	17.50	18.50	17.50	18.50	17.50	18.50
Krüsch — Son		12	13. –	12	13	12.—	13.50	12. —	13.50
Fi	r. Ct.								
Prima Russischer Weizen	0. 75								
rroment de hussie, première quante	-								
Durchschnittspreise	1.50								
Prix moyens (2)	50								
	1								

D. Prix.

Prix des blés et des farines sur le marché de Berne.

Prix maximum et minimum pour l'année 1903.

Tableau dressé par M. Bernard Bær, marchand de blé, à Berne.

Ma Ma		Ja Ju		Ju Jui		Aug Ao		Septe Septe		Okto Octo		Nove:		Dezei Déce	
Eini- mal- preis Prix mini- mum Pr. Ct.	Maxi- mal- preis Prix maxi- mum Fr Ct.	Mini- mal- preis Prix mini- mum Fr. Ct.	Maxi- mal- prois Prix maxi- mum Fr. Ct.	Mini- mal- preis Prix mini- mum Fr. Ct.	Maxi- mal- preis Priæ maxi- mum Fr. Ct.	Mini- mal- preis Prix mini- mum Fr. Ct.	Maxi- mal- preis Prix maxi- mum Fr. Ct.	Mini- mal- preis Prix mini- mum Fr. Ct.	Maximal- preis Prix maxi- mum Fr. Ct.	Mini- mal- preis Prix mini- mum Fr. Ct.	Maxi- mal- preis Prix maxi- mum Fr. Ct.	Mini- mal- prels Prix mini- mum Fr. Ct.	Maxi- mal- preis Prix maxi- mum Fr. Ct	Mini- mal- preis Prix mini- mum Fr. Ct.	Haximal- preis Prix maximum Fr. Ci
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	91	92	23	24	25
20.—	21.—	20.—	21.—	20.—	21	20.—	21.—	20.—	21.—	20	21	20	21.—	20.—	21
		_	_	_	_	-	_		_	_	_	-			
20.75	21.50	20.75	21.50	20.75	21.50	20.75	21.50	20.75	21.50	20.75	21.50	20.75	21.50	20.75	21.5
1			20.50 19.50	-		-	-	1		 18		 19		_	
I	19.50	19.— —	19.50	19. —	19.50	19.— —	19.50	10.—	_			19.—	_	19.—	
1 <b>6.5</b> 0	17	16.50	17	16	16.50	16	16.50	16	16.50	16	16.50	16.—	16.50	16.—	16.
	_	_	_		_	_		_	_	_	-	-	_		-
	-	_	-				İ	16.50 16	18.—	16.50	18	16.50	17.50	16.50	17.5
														15	
	_	_	_	_			_	_			-		_	-	_
	32.—	ľ	-	31.—	1	1	1 -	31.—	-	31.—	Ì	30.—	31.—	30.—	31
28.—	-	28.—	_	i	1	l	i -	28.—		28.—	1	28.—	_	28.—	-
24.25 24.—		i -	1 -					24.25 24.25	1	24.25 24.25	25.25 25.25	24.25	25.25	24.25	25.2
-			1		1 -	1		17.50	,	17.50		17.50	18.25	17.50	18.2
12.—	13.—	12.—	13.—	12.—	13.—	12.—	13.—	12.—	13.—	12.—	13.—	12	13.—	12.—	13
					<del></del>					ļ 					
				<del></del>					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
						l				l					

## Gesundheitswesen, Gesundheitspolizei, Unterstützung.

### 1. Todesursachen in den Städten mit 10,000 und 1. Les décès d'après leurs causes dans les villes de

Nach den Veröffentlichungen des eidg. statistischen Bureaus.

a. Darstellung der Todesfälle im Jahre 1902 nach den einzelnen Gemeinden.

	I.	II.	•								Ш	. Tode	surs	ache
Die grösseren städtischen Gemeinden der Schweiz	Gesant- Be- Völkerung, berechnet auf die Jahresmitte Population totale calculée sur le milieu de l'année	Ge- storbene über- haupt ohne die Totge- berenen Décès sans les mort-nés	Ange-borene Lebens-schwä-che Fai-blesse con-géni-tale	Alters- schwä- che Ma- rasme sénile	Selbst- mord Sui- cides	Premde straf- bare Hand- lung Homi- cides	Veran- glük- kung Acci-	Poster Va- riole	Rou- geole	Schar- lach Fiè- vre scar- la- tine	Diph- thorie Diph- térie	Kench- husten Co- que- luche	Bot- lauf Ery- sipèle	Noo- ty- phus Ty- phus
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Zürich	151,797	2,425	194	48	72	8	56	—	43	10	9	41	4	4
Basel	112,672	1,552	130	23	15	I	42	_	15	1	7	17	3	8
Genf*) Bern	108,336	1,839	82 61	37	37 19	I	47	1	17	4	18	28	3	4
Lausanne	67,071 47,215	1,044 758	39	20	8	2	33		16		7	20	3	4
St. Gallen mit fabiat	46,827	760	94	11	11	2	13			2	12	1	I	_
Chaux-de-Fonds.	37,074	538	35	I	9	2	12		_	<u> </u>	8	14	_	1
Luzern	30,435	439	33	4	6	1	24	—		-	5	-	_	2
Winterthur	23,196	294	17	12	9		4		2	_	2	4		
Biel	22,868	291	23	6	7		11	—	7		6	2		
Neuenburg	21,411	310	23	11	4	I	8		2		I	9	I	
Freiburg     Schaffhausen	16,269	351	20	5	4	_	7				13	16		1
Herisau	15,666 13,571	252 219	12 14	7 22	3		-4		2		1 6	2 2	I	1
Locle	12,802	176	14	6	3	1	3 4	_		1	1	3		
Vevey	12,289	227	15		3		3		7		6	5	I	·
Chur	11,831	187	11	9	2		6				ī			' I
Solothurn	10,250	173	9	5	11		3		5	_	1	1		_
b. Darstellun	g der T	odesfäl	le in	ı Jah	re 1	901	nach	de	n ei	nzel:	nen (	Geme	eind	en.
Zürich	150,377	2,297	203	59	66	2	74		4	3	15	25	2	5
Basel	110,310	1,601	108	16	17	2	51		18	3	21	10	_	8
Genf*)	105,517	1,812	84	32	37	2	51		13	2	20	7	6	11
Bern	65,295	1,045	68	16	19	1	37		10	2	16	20	3	1
Lausanne	46,870	768	49	13	14		18		26	I	9	8	_	2
St. Gallen mit fablat	46,119	721	104	21	9	-	12			1	4	1		_
Chaux-de-Fonds.	36,404	542	51	12	11	_	16		IO	2	24	13	_	
Winterthur	29,690 22,652	412	40 21	8	3	I	4			_	15	-	2	3
Biel	22,330	359 348	18	7	5 10	3	13		2	4	4	3 8		1
Neuenburg	20,996	346	19	1	7	1	13		34	i	1	2		
Freiburg	15,969	397	28	2	3	I	19		32		5	10		7
Schaffhausen	15,419	253	11	10	2		7	_	5		2	2	_	-
Herisau	13,524	213	22	23	1	- 1	6	-	-		8	1	-	2
Locle	12,641	201	20	5	4		2		1		3	1	1	-
Vevey	11,968	212	9	2	2		5		4	-	2	-		
Chur	11,642	181	12	11	3	I	4	-		-	-	2	-	- 1
Solothurn	10,108	161	5	8	I		5	[	I	2	2   2021	1		2
c. Dars 18 obgenan	stellung nten sch	uer T0 Iweizer	aesta ische	uue n n Sti	iacn idte	aem mit	neh	rvej r al	anre s 10	un 1.000	u Iu Ein	r a16 Wohr	, iern	. 1
Total 1902	_									18				1
1901	761,580 747,831	11,835	826 872	249 258	225	20	301 352	1	143 160	22	110	169	19	27
1900 1	681,463	11,814	<sup>2</sup> )	250 - 2)	192	16	311	17	231	9	155	135	22	42 60
" 1900 I\	663,707	10,479	_ /	_ ′i	173	12	326		127	15	187	144	17	48
, 1898 <sup>1</sup> )	647,261	11,095	_		148	22	304	1	92	10	180	146	31	96
, 1897 <sup>1</sup> )	630,815	10,179	_		175	15	313		112	14	154	97	22	62
										·		<del> </del> -		-
*) Mit Plainp  1) Ohne Caro	alais, Eaux- uge, Tablat	Vives, Pe Vevey. C	tit-Sacc	onnex, d Solo	Carous thurn	re.	e Resi	ıltate	vor 1	900 fe	hlen.	•		1

## XII.

Hygiène, police sanitaire, assistance.

mehr Einwohnern für die Jahre 1897-1902. plus de 10,000 habitants, pour les années 1897 à 1902.

D'après les publications du bureau fédéral de statistique.

a. Relevé des décès par causes, pour les différentes communes, en 1902.

fleber Fie puerj	bett- nach evre pérale rès	Lungen- taber- kuloso	Andere tuber- kulöse Krank- heiten	Skrofu-	Crou- põse Pneu- monie	Akute Brouchi- tis und katarrh. Pneu- monie	En- teritis der kleinen Kinder	Carci- nom	Unbe- stimmte Dia- gnose	Todes- ursache nicht ärztlich beschol- nigt	von 1000 der Gesamt- Bevölkerung Taux	les plus			
Geburt ac- cou- che ment	Ab- ortus avor- te- ment	Phtisie pulmo- naire	Autres mala- dies tubercu- leuses	Scro- fulose	Pneu- monie crou- peuse	Bron- chite aiguë et pneu- monie catarrh.	En- térite des petits en- fants	Carci- nomes	Dia- gnostic incer- tain	Sans attesta- tion médi- cale	de mortalité par 1000 hab. de la popula- tion totale (mort-nés non compris)	populeuses			
16	17	18	19	20	91	22	23	24	25	26	27	28			
5	2	276	114	3	66	137	273	168	36		16.0	Zurich			
I	I	205	72	I	70	52	188	103	12		13.8	Bâle			
2	I	347	95	-	50	75	88	128	43	2	17.0	Genève*)			
2	_	151	60	_	55	40	91	73	10		15.6 16.1	Berne			
_	2	102	45 38	2	19	36	49	53	21 11	1	16.1 16.2	Lausanne St-Gall av. Tabla			
3 2		94 66		2	29	24	74 62	63	1 1	_	10.2 14.5	Chaux-de-Fonds			
_		-	30 17		7	24 18		35 42	13		14.5 14.4	Lucerne			
_		53 46	18	_	4	7	33 20	21	t I		12.7	Winterthour			
	$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $														
2	$2 \mid - \mid 40 \mid 13 \mid - \mid 17 \mid 16 \mid 28 \mid 19 \mid 3 \mid - \mid 14.5 \mid Ne$														
	-   -														
_	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$														
1	$egin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$														
2	1     —     24     9     —     7     16     21     22     7     —     16.1     1       2     —     11     12     —     7     3     24     15     1     —     13.7     1														
2		33	12		9	15	20	15	2	7	18.5	Vevey			
_	1	30	7		ģ	8	4	12	4		15.8	Coire			
2		21	8		Ió	3	8	21			16.9	Soleure			
		b. Rele	vé des	décès	par	causes	, pou	r les	différ	entes d	ommunes,	en 1901.			
7	2	313	121	I I	70	110	210	160	22	1	15.3	Zurich			
I	Bâle														
5	2	308	113	-	76	88	45	132	36	4	17.2	Genève *)			
5	Berne														
I	$egin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $														
1		62	22	I	6	39	56	39	10		· 15.6	St-Gall av. Tabla			
3	-	79	40	2	26	23	42	62	6		14.9	Chaux-de-Fonds			
3	1	43	20	I	16	14	37	32	1	_	13.9	Lucerne			
I		66	19		21	15	18	33	4	- 1	15.8	Winterthour			
	-	77	19	1	II	16	27	18	3	3	15.6	Bienne			
2		44	15	I	IO	19	25	20	7	-	16.5	Neuchâtel			
		52	22		8	26	49	22	9	2	24.9	Fribourg			
	1	31	25	·	8	11	18	15			16.4	Schaffhouse			
1	_	17	9		4	7	6	27	3		15.7	Hérisau T			
_		19	13	_	10	10	24	20	4	- <u>-</u>	15.9	Locle			
I	-	28	11	_	9	16	13	9	3 2	7 2	17.7 15.5	Vevey Coire			
1	_	22 22	12 10	_	11	5 4	11	13 8			16.5 15.9	Soleure			
- 1	-			dácès	- '	٠,	,	- 1	nnéo	l du dén	is et pour				
	G.										diquées ci-				
24	7	1609	599	6	408	524	1061	856	175	11	15.5	Total 1902			
32	7	1654	661	8	444	540	909	828	160	19	15.9	, 1901			
33	2)	1676	— <sup>2</sup> )	²)	<u>2</u> )	- <sup>3</sup> )	1150	— <sup>2</sup> )	—3)	— <sup>2</sup> )	17.3	, 1900 ¹)			
39	_ ′	1501	_ '	_ ′	_ '		967	′	_ ′	′	15.8	" 1899 ¹)			
٠/	_	1566		_		_	1378	_			17.1	", 1898 ¹)			
30					- 1		1027				16.1	" 1897 ¹)			
30 27		1463													

Paris   Pari	_				_	_			_	_										_			
Particular   Par	Gesamt.	27. ber. 1902 1902 Effectif au 27 dec. 1902	28	1,249	113			% :	122	155	445	62	81	509	72	190	101	463	. 41	192	514	5,636	Zurich. Et Bern. Hopital tal Nid- erapital mstalten ranken- ital des Chaux- Genèvo.
Partial   Part	Davon	orts. fremde Des. quelles du dehors	2.518	6,357	657	248	2.5	109	536	1,156	1,415	77/	503	2,906	525	1,460	1,110	2.017	223	1,390	293	27,713	reuz", Z lelazaret Biel. H Biel. H Birger onnenne In. Kra italt Aar italt Aar italt Aar
Control   Cont	Total	nahmen Total des admis- sions	2.630	10,452	1,226	290	136	754	1,118	1,364	4,380	2 ×	1,141	5,316	930	1,684	1,201	4.775	223	3,336	4,503	53,752	n roten Kreuz" Gemeindelaza Gemeindelaza kenspital Biel. La Kantonssy Trifera. — Bill Kant. Krankern al St. Gallen. rankenanstankenanstankenanne. Hö Lansanne. Hö Höpital Butini
Publish   Publ			93 702	1,479	155	90 %	2 6	35.	132	177	419	2 2	164	581	140	201	151	342	103	470	371	5,277	
Publish   Publ		netiedinari 891 setuaT	2852	4,992	541	4 2	108	331	710	298	1,956	24.5 V X X	771	3,341	512	878	511	2.800	74	1,709	2,328	7,677	rich V. "Schwesternhaus von rich V. "Schwesternhaus von der Gemeindes pital Biel. Postdorf."— Krankenhaus Schwynter, Friborg. Begirksspital nissen-Mutterhaus Richen.— Inhaus Trogen.— Kantonsepi pital "Chur. — Kantonalo Kpital (Chur. — Rantonalo Kouchkel. Höpital du Loel Chemin Geurgas 15, Genève.
Pertual   Pert		oinvoll	1204	592	115	1 0	,	57	. T	74	153	2 2	3 %	81	1	127	102	207	- 61	145	103	2,391	Schwall Connection of the content of
Pertual   Pert		smarts	228	284	34	=	: [	1 7	\ I	34	53	2 ×	000	30	7	57	23.	4 4	1	∞	15		form.  Gem.  Gem.  Gem.  Frib  Reals  Cano.  euchd  euchd
Post   Post		Garcinom, moáta8	19	277	41	1 28	Ç H	39	2 2	59	136	34	15	39	35	8	103	رد 100	∞	9	32	1,472	Zuric tal", I enthal, Altdoridence inkoni nnken enzspi a, Lug de, Ch
Post   Post		หวับถูกก <b>ร</b> ะเอกโดโส	18	432	50	20	1	200	22	61	209	1 2	200	139	4	34	52	102	10	208	265		erspital eglerspit t Lang tal Uri, la Provisel. D escl. D err Kr. r. ta-Mari
Post   Post		der Atmangsorgan. Maladies aigusk	216	507	47	18	1.	46	20	. S.	318	55	38.	289	63	49	20	240	147	260	425	2,992	ch. Kinderspital Ze kenn. "Zieglerspital" kennstalt Langenth antonaspital Uri, Al spice de la Provide enhaus Basel. Diak diden. Basel. Diak pital Char. "Kreuer riale di Sta-Marra, I Hópital Pourtalés, des entants malades,
Post   Post	••	artic, acutus	81 100	164	19	₹ c	1	17	1 9	12	9 .	22	15.	66	91	17	2 ;	689	1	88	92	905	", Zurich lehm", Eskrank m. Kan lun. Hon lun. Hos Dinkoner haus Heiden Stadtspoor Ospit uchätel.
Post   Post	missions	metiedhaarm seitablam sertuk	15	141	48	4 1	1	9 1	- 81	27	243	4 -	•	36	91	7	53	2 7	,	37	172	872	sianum", us "Sale Bezirk Luzern, Fribourg Basel, D ankenha andt andt na), Neuc
September   Sept	ŀ	notionanam Residutions of the season of the	14	581	9	7 2	7	89 %	24	114	351	33	81	248	48	122	901	127		_		2,778	Theodo rankenha Burgdorf gerspital urreois, Spital Sczirksky Wallone onale, Mo
September   Sept	hmer	Phtisic pulm.	18	420	34	4 00	- 11	9 :	3 4	61	506	2 %	91	168	50	4	000	146	יי	55	276	880,	irich rr. K nstalt Bir iital be isches sau. E nbaus e cante du Pri
September   Sept	Aufna		12 24	7					0	-	•	-	1	-	1	[	•	٠	4	1	1	6	ster-Zi al", Ba nkenan egier. Hôp Kathol s, Heri ranke Ospital
Decemb.   Dece	Ì	márroneů	12 02	113	91			ı,	1 (1	9	56	2	۱ '	2	-	40	۰ ،	28	1	4	88	181	eumfin selspit rkskra snignel Zug sel. " cenhau ten. P
Decemb.   Dece		Syphilis	10 7	68	9			<u> </u>	• (*)	2	52	7	o w	9	I	61	ر د	r o	1	30	35	3	alt, N Bezin I de S pital ial Ba skrank Mitati tenfeld geoisia
Decemb.   Dece		Typhus sbdom.	a 2	126	18	4 ×	) H	۱,	00	45	45	N	4	19	3	01	15	ر د	6	13	18	424	enanst thur. Thun. Hopita urgers derspi Sezirk haus s Frau
Decemb.   Dece									-			9 6			4	77	m (	I		13	15	183	akoniss Winter enhaus Simont, el. Kin isches ranken Kenhau Hôpital ca
Cantone   1901   Cantons   Canton   Cantons		Diphth. n. Group Diphth. et croup	185	181	33	~ ·	<b>'</b>	 	1	, 7.	۰ م	~ ?	2 4	141	∞	37	23	264	- ∞	57	62	1,210	
Continue   Continue			° r	-	١	ı	!		4	.	Ξ,	ا د	н	3	н	1	١.	7 1	1	9	30		ien- un ital de ital de stalt G stalt G srapita Hinte orschae gen. Vevey
Constant   Constant		geharlach Searlatine	2 2	31	-					61 1	56	ع ا	) lin	4	3	1	-	28		23	47	362	Krank h. Ka nterla . Hôp kenan Būrg en. — ans Rc sterlin itain,
Containe		arsen Slosguosi	4 7	11	- 7	! !		3	-	1	7	-		21	1	1	-	1 2	-	-	33	132	rich. Zurich. Zurich. Isaus II entruy Kran. En. en. en. en. en. frans nkenh, Mün Samar
Constant   Constant   Constant   Contone   Constant   Contone   Constant   Contone   Constant   Contone   Constant   Co	•	Pocken Variole			١	1				1	1			1	1	1	l		1	1	∞	10	zai Zu ankeni ankeni s Porrt tonale zal Olt s Scha dekra sepital
antone  'antons  'antons  'rich  'ric	Gesamt-	29. Der. 1901 Effectif au 29 déc. 1901	2 603	1,157	96	9 6	4 4	79	148	137	399	071	67	450	98 8	187	100	452	្ន	252	495	5,303	intonsspii t "Paraze fern. Kri fopital de E Kan ntonsspii unkenhau Gemein Kantons ital du
Kan  Kan  Cam  Cam  Cam  Zuric Bern  Luzer Uni Schw  Glauw  Glauw  Glauw  Cag  Fribo  Fribo  Fribo  Fribo  Fribo  Fribo  Fribo  Fribo  Fribo  Fribo  Fribo  Fribo  Fribo  Fribo  Fribo  Fribo  Fribo  Graul  App.  Valaii  Neucl  Genèv  Genèv  Fribus		Kantone Cantons	Zürich	Bern	Luzern	Ori Schwyz	Nidwalden .			Solothurn .	Basel-Stadt.	Schaffhansen	App. ARh.	St. Gallen .	Graubünden	Aargau	Toggin	Vand	Valais	Neuchâtel .	Genève	Total	Krankenanstall Burgerspital B de St-Imier. H walden, Stans. Solothurn. Ka. Liestal. – Kra Liestal. – Kra Liestal. – Kra Churgauisches enfants, Vevey. de-Fonds. Höpp

#### 3. Bewegung der Bevölkerung in den staatlichen Irrenanstalten der Schweiz. \*)

Vom 1. Januar bis 31. Dezember 1902.

#### 3. Mouvement de la population dans les maisons cantonales d'aliénés en Suisse.\*)

Du 1er janvier au 31 décembre 1902.

Anstalten  Etablissements	am 1	nkenbe . Janus Effecti <sub>j</sub> r janvie	r 1902 f		achs ntation		ang ution	am	ankenbe 81. Des Effecti 31 déc.	s. 1902 f
	männl. masc.	weibl.	Total	männl. masc.	weibl. fémin.	männl. masc.	weibl. fémin.	männl. masc.	weibl. fémin.	Total
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Burghölzli (Zürich)	168		250	201	124	184		185	*06	381
Rheinau (Zürich)	380	191 450	359 830	83	1 1	50	119 42	413	196	900
Wülflingen (Zürich)	22	20	42	6	79 3	6	6	22	17	39
Waldau (Bern)	281	258	539	91	98	94	79	278	277	555
Münsingen (Bern)	260	304	573	112	116	94	100	290	311	601
Bellelay (Bern)	110	158	268	13	5	7	4	116	159	275
St. Urban (Luzern)	207	252	459	71	78	65	71	213	259	472
Marsens (Fribourg)	105	113	218	46	37	49	35	102	115	217
Rosegg (Solothurn)	160	134	294	51	23	36	21	175	136	311
Friedmatt (Basel-Stadt)	131	153	284	97	108	102	118	126	143	260
Liestal (Basel-Land)	63	78	141	49	34	43	26	69	86	155
Breitenau (Schaffhausen)	78	87	165	29	45	25	36	82	96	178
St. Pirminsberg (St. Gall.)	115	110	.225	47	34	36	29	126	115	241
Wil (St. Gallen)	277	240	517	143	119	119	107	301	252	553
Waldhaus (Graubünden)	135	125	260	71	68	62	65	144	128	272
Königsfelden (Aargau) .	267	359	626	118	73	96	63	289	369	658
Münsterlingen (Thurgau)	122	224	346	67	64	66	66	123	222	345
St. Katharinenthal (Thg.)	59	43	102	6	5	10	3	55	45	100
Casvegno (Tessin)	114	71	185	<b>8</b> o	49	70	42	124	78	202
Céry (Vaud)	253	255	508	153	113	139	112	267	256	523
Préfargier (Neuchâtel) .	57	55	112	36	25	42	27	51	53	104
Bel-Air (Genève)	120	129	249	149	126	151	110	118	145	263
<b>Total</b> 1902	3,493	3,809	7,302	1,719	1,426	1,543	1,290	3,669	3,945	7,614
" 1901	3,394	3,696	7,090	1,642	1,405	1,484.	1,219	3,552	3,882	7,434
, 1900	3,166	3,485	6,651	1,424	1,256	1,264	1,107	3,326	3,634	6,960
" 1899	3,048	3,333	6,381	1,427	1,314	1,309	1,162	3,166	3,485	1) 6,651
" 1898	2,902	3,262	6,164	1,376	1,091	1,230	1,020	3,048	3,333	²) 6,381
" 1897	2,799	3,134	5,933	1,350	1,050	1,247	922	2,902	3,262	6,164

<sup>\*)</sup> In dieser Zusammenstellung fehlen leider für das Jahr 1902 die Angaben der Anstalt Perreux (Neuchâtel), welche keine Daten eingeliefert hat.

<sup>1)</sup> In dieser Zahl erscheint die Anstalt von Bellelay zum erstenmal, mit 240 Kranken.

<sup>2)</sup> In dieser Zahl erscheint die Anstalt von Casvegno zum erstenmal, mit 114 Kranken.

<sup>\*)</sup> Il manque ict pour l'année 1902 les chiffres de l'hospice cantonal des incurables, à Perreux (Neuchâtel), qui, à notre regret, ne nous a fourni aucunes données.

<sup>1)</sup> Dans ce chiffre, l'asile de Bellelay figure au tableau pour la première fois, avec 240 malades.

<sup>2)</sup> Dans ce chiffre, l'asile de Casvegno figure pour la première fois, avec 114 malades.

4. Bestand und Bewegung in den Anstalten für Epileptische im Jahre 1902. 4. Effectif et mouvement dans les asiles pour épileptiques en 1902.

æ3	Bei am 1.	Bestand 1. Januar		Zuwachs		Abgang	<u> </u>		1	Davon — Desquels	– Desg	uels			Bes 31.	Bestand am 81. Dezember		
Anstalten a Etablissements	an Ion	ISO2 Effectif 1°r janvier 1902	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Augmen- tation		Dimi- nutio <b>n</b>	\$	Gehellt Guéris	2 4	Gebeuert Améliorés	flikt gebeusert Stationnaires	Nicht gebesert Stationnaires	Gestorben Décédés	ben dés	an es	INOZ Effectif 31 décembre 1902		Zahi der Betten Nombre
	milusedM.	dəildis W ninim34	idoilan & M.	Masculin Weiblich	ninim34	Masculin Weiblich	nstrats w nsmrst doilansM	Masculin doildie W	Pemenen Manalich	Masculin Weiblich	Mannlioh milusenM	Meiblich frinim <sup>3</sup> 4	Mannilioh nilusenM	doildieW ninim3A	Männlich Masculin	Weiblich Fémintn	Total	lits
-			-	2	-	_	_	9 10		52	13	*1	81	2	17	82	82	20
1. Schweizerische Anstalt für Epilep- tische in Zürich.	67	86	165	્ટ	33	80	2	<sub>10</sub>	52		2	11		. 1	46	86	195	230
2. Anstalt "Bethesda" in Tschugg (Bern)	47	55	102	01	7	<del>ب</del>	20		 	-	<u> </u>	ı	8	3	54	57	111	112
3. Asile du Petit-Lancy (Genève)	7	18	<b>%</b>		4	<u> </u>	4	 		7	!	l		64	81	81	20	21
4. Anstalt "Philadelphia" in Herisau .	4	3	7	1	8	8	4	<u> </u>	-	1 2	-	1	ı	н	1	I	8	91
Total 1902 12	120	174	294	9	35	56	35	3	7	13 11	9	11	4	9	154	174	328	379
1901	107	173	280	37	29	24	28	9	- N	6 _ 2	••	12	6	81	120	174	294	367
9 0001		172    ;	270	56	22	17	12	-	7	5 6	1	7	3	9 .	101	173	280	
9991	95	165	260	<b>36</b>	56	23	19	7	<del></del>	<b>∞</b>	21	-	9		86	172	270	
1898	87	191	254	30	28	22	30	<b>∞</b>		14		91	14		95	165	260	
8 1897	85	191	246	9	33	81	27	7		14		61	v		87	191	254	
1896 8	85 1	156	241	29	32	29	27	7		18	27	7	4		85	191	246	
					_	<u>!</u>			_									

## 5. Abnahme der Sterblichkeit in der Schweiz infolge von:

## 5. Diminution de la mortalité en Suisse, dans les cas de :

	Tyj	hus — Fid	evre typhoü	de	Infekt. Kir	idbetifieber –	- Fièvre p	uerpé <b>ral</b> e
Jahr Année	Sterbefälle (absolute Zahl) Décès (chiffres absolus)	Auf 1000 Einwohner Sur 1000 habitants	Mittel  Moyenne	Auf 1000 Einwohner Sur 1000 habitants	Sterbefälle (ubsolute Zahl) Décès (ch:ffres absolus)	Auf 10,000 Geburten Sur 10,000 accouche- ments	Mittel Moyenne	Auf 10,000 Geburten Sur 10,000 accouche ments
1	,	3	4	5	6	7	8	9
1902					_			_
1901	240	0.7			230	23.1		
1900	220	0.7	,		( 193	20.0	,	
1899	269	0.8			215	22.2		
1898	308	1.0	269	0.8	165	17.5	} 190	20.2
1897	261	0.8			154	16.7		
1896	288	0.9	j		222	24.5	]	
1895	305	1.0	,		( 217	24.9	,	
1894	302	1.0			296	34.8		
1893	380	1.2	336	1.1	315	36.2	280	32.5
1892	345	1.1			234	27.5		
1891	349	1.2	J		340	39.7	J	
1890	441	1.5	,		( 253	<i>31.</i> <b>4</b>	,	
1889	481	1.6			340	40.8		
1888	450	1.5	470	1.6	385	46.2	371	41.2
1887	445	1.5			349	41.7		
1886	531	1.8			339	40.8	)	
1885	599	2.1	,		( 436	52.8	1	
1884	1,008	3.5			396	47.3		
1883	665	2.3	841	2.9	301	35.8	388	45.9
1882	866	3.0			431	50.8		
1881	1,067	<i>3</i> .7	J		376	<b>4</b> 3.0	J	
1880	1,042	3.7	1		( 361	41.8	)	
1879	908	<i>•3.2</i>			352	39.8		
1878	875	<b>3</b> .1	31,051	3.7	369	40.9	333	40.3
1877	1,093	3.9			382	41.6		
	1,335	<b>4</b> .8	1		393	42.1		

6. Geburtenhäufigkeit und Kindersterblichkeit in den grössern städtischen Gemeinden der Schweiz im Jahre 1902. 6. Natalité et mortalité infantile dans les villes suisses de plus de 10,000 habitants, pendant l'année 1902.

NB. Les petits chiffres concernent les naissances et décès d'enfants nés de parents étrangers à la localité, et ne sont pas compris dans les chiffres principaux. NB. Die kleinen Zahlen betreffen die Geburten und Sterbefälle ortsfremder Personen und sind in den Hauptzahlen nicht inbegriffen.

al		un- ebeliche fülégi- times	16	13 7 10 4 13 6 1 8	4   1	a	-	45 26
stalt 1 hôpit	Totgeborene <i>Mort-nés</i>	eheliche légi- times	15	36 24 21 11 20 8 13 16 10 9	6 12	1   6		120 89
enan	12 %	Tetal	11	5 22 8	0 1 4 1 1	9   1   0	1111	11.5
rank nité		l .		75 49 37 30 17 30 123 16 59 11	0   4   -	3 13		392 165
der K mater	ntes	uncheliche illégitimes	13	287 7 144 3 88 1 68 12 37 5	8 2 2 1	10 4   4	3	761 36
ebär- c	Lebendgeborene Naissances vivantes	cheliche •	13	642 342 605 145 191 29 122 140 70 97	171 92 20 3 - 1	109 107 8 4 — —	4 H	975 971
In einer Gebür- oder Krankenanstalt Enfants nes dans une maternité ou un hôpital	Leber Naissan	Total el	11	929 417 6 749 182 6 279 46 1 190 263 1	256 138 2 42 7	12 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1   <b>7</b> 2   + 4 0	2,9011478 2,7361363 1,975
In	9	l		285 167 167 167 167	33 - 9 - 8	35.7.1.8	1146	1782.
E	Geborene	ganzen En tout	10	978 4 779 1 309 206 2	266 1 2 46	137 1	1   8 7	2,90114
		unebeliche illégitimes	6	29 10 14 4 15 1 6 6	70   4   H	1 1 1 1	4 4	87.31
	lotgeborene Mort-nés	sheliche légitimes	8	153 27 85 11 93 9 70 16 43 9	31 13 37 - 25 1 17 - 23 -	24 6 16 – 19 1	16 – 13 – 5 – 7 –	ть <b>56</b> 9
son		Total	7	182 37 99 15 108 9 76 22 45 11	36 18 37 - 29 2 17 -	26 7 17 1 20 1	16 – 17 – 7 – 7 –	782 125
— Naissances		unskeliche illégitzimes	•	540 83 269 54 204 29 123 141 86 62	50 5 4 4 1 8 1 1 8 1 8 1 4 4 4 8 1 4 4 4 4 4	26 27 27 7 15 9	989	1,602 470
Geburten	Lebendgeborene Naissances vivantes	choliche légitimes	9	4,072 366 3,023 154 2,021 43 1,791 153 1,080 112	1,037 99 909 2 775 7 502 3 603 6	468 112 487 5 362 1 349 3	371 2 272 3 284 5 217 7	,2251553 18,6231083 I,
	Le Nais	Total	4	4,612 449 3,292 208 2,225 72 1,914 294 1,166 174	1,155 146 959 2 821 15 518 3 621 10	494 139 514 12 377 1 358 3	380 3 304 4 292 7 223 11	01
	lm ganzen	En tout	8	4,794 486 3,391 223 2,333 81 1,990 316 1,211 185	1,191 164 996 2 850 17 535 3	520 146 531 13 397 2	396 3 32I 4 299 7 230 11	21,0071678
Wohnbevöl- kerung auf	berechnet Popul. résid.	calculée sur le milieu de l'année 1902	8	158,731 114,226 107,484 66,286 48,494	47,357 37,191 30,439 23,247 23,134	21,354 . 16,207 15,597 13,714	12,750 12,215 11,787 10,254	Total 770,467 21,0071678 2
	Gemeinden		1	Zürich	St. Gallen mit Tablat Chaux-de-Fonds Luzern Winterthur	Neuchâtel Fribourg Schaffhausen	Locle	Total

\* Ville de Genève, Plainpalais, Eaux-Vives, Carouge, Petit-Saconnex,

	Stei	Sterbefälle ohne	nne Totgeburten	urten —	Décès sans	Décès sans les mort-nés	és	In ei	ner Krank	In einer Krauken. oder Gebäranstalt Verstorbene ohne Totgeburten	lebäransta geburten	alt Verston	bene
Gemeinden	1	von 0-1 Ja	thr — de	o à I an	von 1-4 Jahr	1 Jahr — de 1 à	à 4 ans	Enfa	nts decedes	Enfants decedes dans une maternite ou un hopital, les mort-nés exceptés	maternite s exceptés	on un no	oital,
Communes	m ganzen		Askada	nahelicha		abeliebe	anahaliaha	von 0 1	1 Jahr — de 0	o a I an	von 1 - 4 Jahr	— de	Id 4 ans
	on tout	Total	légitimes	illégitimes	Total	légitimes	Mégüimes	Total	eheliche légitimes	uneheliche Alégitimes	Total	sheliche Légitimes	unoheliche illégitimes
11	18	19	&	18	88	83	24	32	98	7.5	82	88	30
Zürich	2,294 317	733 32	628 24	105 8	175 18	164 17	1 11	89 29	12, 09	8 8	32 17	28 16	4
Basel	1,514 154	454 19	398 14	56 5	99 12	94 12	7.	91 99	52 13	14 3	22 12	21 13	- 1
Genève*	1,741 153	258 7	217 4	41 3	103 3	8 96	7 -	45 5	35 3	IO 2	29 3	24 3	20
Bern	1,017 340	248 32	214 23	34 9		69	7	40 29	28 22	12 7	19 15	18 14	1 1
Lausanne	714 274	170 37	156 29	14 8	02 19	55 18	7 9	31 34	27 27	4 7	15 20	81 11	4
St. Gallen mit Tablat	730 148	230 28	184 25	46	27 5	3.4	,	16 23	32 21	24		9	-
Chanx-de-Fonds					92	•	9 6				' !	'	 
Luzern		· ~	83			, « <u>·</u>		ا د د	1		,		1
Winterthur	_	. 84	44	'	7 7	21 7	!	, ,	, e	۱ د	O 64	. u	
Biel		72			280	. 36	8	, ,	7	1	. ~	. "	
				•			1			1		•	
Neuchâtel	279 72	71 11	62 9	6	19 4	18 3	1 1	12 9	8	4	4	4	i
Fribourg	341 45	93 –	89	4	35 1	32 1	3	-		1	1 1	-	1
Schaffhausen	241 62	38 3	35 3	3	21 3	20 3	-	6 3	6 3	1	4 	33	-
Herisau	212 18	7 19	° 09	-	01	101		3	- 8	-	3	33	
Locle	6 0/1	41 1	36 –	70	15 –	14 -	 	 	- 1	1	l H	1	
Vevey	203 20	51 -	46 –	- ro	- 61	- 81	1	1	1	1	3	3	1
Chur	174 73	28 –	25 -	3	9	9		-		, <b>H</b>	-	1	1
Solothurn	_	22 3	22 2		7 24	7 23	-	1	-		77	     	- 
Total	11,260 2105	2,849 184	2,489 142	360 42	782 117	736 111	46 6	369 155	263 125	106 30	148 116	131 110	17 6
_						_		_			-		

\* Ville de Genève, Plainpalais, Eaux-Vives, Carouge, Petit-Saconnex,

- 7. Summarische Ergebnisse der ärztlichen Untersuchung der 1902 ins schulpflichtige Alter gelangten Kinder in den 16 folgenden Kantonen.
- 7. Exposé sommaire du résultat de l'examen sanitaire des enfants arrivés, en 1902, à l'âge de scolarité dans les 16 cantons suivants.

	Gesamtzabl		A	rt der	Gebrec	hen –	- Gen	re d'in	ifirmit	śs	8itt-
Kantone	der in die Schule eingetretenen Kinder	Davon mit Gebrechen behaftet	behaft Inftr	istigen G et, schwa mités me blesse d'e	chsinnig ntales,			rlichen ( behaftel anoma	1		ver- wahr lost
Cantons	Total des enfants entrés pour la première fois à l'école	Desquels atteints d'infirmités	Blöd- sinnige Idiots	in gerin- gerom Grade schwach- sinnig à un léger degré	in höherem Grade Schwach- Sinnig d un de- gré plus pro- noncé		Sprach- organ- fehler de la parole	1	Jerren- krank- heiten Affec- tions ner- veuses	Krank- beiten Autres affec-	Morale rale men négli gés
ı	9	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Zürich	8,846	<b>93</b> 0	4	76	11	93	119	327	3	296	1
Bern	12,932	1,544	5	· 166	26	190	. 235	523	16	375	8
Uri	482	36	-	8	2	2	5	7	_	12	_
Nidwalden	286	21	-	5	_	4	1	10	-	1	_
Zug	610	83	1	15	6	9	15	13	ı	23	-
Solothurn	2,392	207	1	27	8	10	39	96		24	2
Basel-Landschaft	1,597	147	_	22	3	18	19	70	1	14	
Schaffhausen .	883	138	_	9	4	11	8	95		11	-
Appenzell ARh.	1,136	106	_	- 26	8	12	18	30		11	1
St. Gallen	5,495	777	2	88	29	83	113	262	7	189	4
Graubünden .	1,853	250	1	. 37	10	19	27	134	1	21	
Aargau	4,440	471	. 3	51	9	54	40	212	1	98	3
Thurgau	2,421	351	1	41	3	33	38	200	1	33	1
Tessin	2,647	79	5	6	14	5	12	10	2	24	1
Vaud	4,945	337	3	26	8	25	39	181	8	41	6
Neuchâtel	3,048	233		24	5	26	39	108	2	29	
Total 1902 (16 Cant.)	54,013	5,710	26	627	146	594	767	2,278	43	1202	27
1901 (15 Cant.)	51,949	5,746	27	687	202	709	653	2,236	35	1155	42
1900 (18 Cant.)	57,163	7,692	44	802	183	975	850	3,622	66	1115	35
1899 (16 Cant.)	54,015	8,231	45	1212	382	1094	1015	3,394	69	962	58
Total	217,140	27,379	142	3328	913	3372	3285	11,530	213	4434	162
⁰/∞		1,000	5.2	121.6	1	123.2	120.0			161.9	5.9

# 8. Les Sociétés suisses de bienfaisance et homes en pays étrangers, subventionnés par la Confédération et les cantons.

a. Allgemeine Übersicht a. Tableau général.	des Bunde Kanto Subsides de la Con	peiträge es und der ne pro annuels ifédération intons en
·	1902	1901
1	Fr.	- Fr.
I. Schweizerische Wohlthätigkeitsgesellschaften im Auslande Sociétés suisses de bienfaisance en pays étrangers  II. Schweizerische Asyle im Auslande. — Homes suisses en pays étrangers	36,700	35,860 11,050
III. Ausländische Asyle und Spitäler, welche vom Bund und den Kantonen unterstützt werden. — Asiles et hôpitaux étrangers subventionnés par la Confédération et les cantons	2,950	3,100
Total	1) 50,750	3) 50,010
1) Wovon Fr. 23,000 vom Bund und Fr. 27,750 von den Kantonen. 2) Wovon Fr. 23,000 vom Bund und Fr. 27,010 von den Kantonen. 1) Dont fr. 28,000 de la Confédération et fr. 27,750 des cantons. 2) Dont fr. 28,000 de la Confédération et fr. 27,010 des cantons.	<del></del>	

#### b. Kantonale Beiträge. — b. Subsides cantonaux.

Kantone — <i>Cantons</i>		<b>ge pro</b> es pour	Kantone — <i>Cantons</i>	l .	ige pro es pour
	1 <b>902</b> Fr.	1901 Fr.		1 <b>902</b> Fr.	1901 Fr.
1	2	3	1	3	
Zürich	3,500	3,500	Übertrag	14,470	13,930
Bern	5,000	4,460	Schaffhausen	500	500
Luzern	1,000	1,000	Appenzell ARh	800	800
Uri	150	150	Appenzell IRh	8ა	80
Schwyz	400	400	St. Gallen	<b>2,</b> 0.00	1,800
Obwalden	150	150	Graubunden	1,200	1,200
Nidwalden	120	120	Aargau	1,200	1,200
Glarus	1,000	1,000	Thurgau	1,000	1,000
Zug	250	250	Tessin	2,000	2,000
Fribourg	700	700	Vaud	1,700	1,700
Solothurn	700	700	Valais	400	400
Basel-Stadt	1,000	1,000	Neuchâtel	1,400	1,400
Basel-Land	500	500	Genève	1,000	1,000
Übertrag	14,470	13,930	Total	27,750	27,010

Bemerkung: Sämtliche Kantone haben die Verteilung ihrer Beiträge dem Bundesrate anheimgestellt. Observation: Tous les cantons s'en sont remis au Conseil fédéral du soin de répartir leurs subsides.

#### c. Der finanzielle Stand der schweizerischen Hülfsgesellschaften

c. Etat financier des Sociétés suisses de secours en pays

No	Sitz der Gesellschaft Siège de la société	Name der Gesellschaft Nom de la société	Fo	rtun	n Anfang e sociale janvier	
		GI I	1901		1902	
			Fr.	Ct.	Fr.	Ct.
1	2	3	4	3	6	7
1	Alexandrie (Egypte)	Société suisse de secours	23,847	35	25,246	14
2	Alger (Afrique)	Société helvétique de bienfaisance d'Alger	1 10,145	20	110,172	60
3	Amsterdam	Schweizerische Unterstützungskasse	27,054	94	26,967	98
4	Ancona (Italia)	Schweizdentscher Unterstützungsverein.	5,728	05	6,916	85
5	Anvers (Belgique)	Société suisse d'Anvers	1,752	52	2,019	24
6	Asuncion (Paraguay)	Sociedad suiza de beneficencia del Paraguay	3,305	87	(3,305	(87)
7	Athènes (Grèce)	Société suisse de bienfaisance	1,036	75	1,283	51
8	Augsburg (Bayern)	Schweizer-Verein Helvetia	3,506	08	3,579	64
9	Bahia (Brésil)	Société suisse de bienfaisance	23,344		20,394	190
10	Barcelona (Espagne)	Société suisse de bienfaisance	11,584	07	11,956	05
11	Barletta (Italia)	Schweizer-Verein	1,620	89	91,259	15
12	Berlin	Schweiz. UnterstützVerband im Auslande	2,547	15	2,572	40
13	Berlin	Schweiz. Wohltätigkeitsgesellschaft	14,072	26	13,400	179
14	Berlin	Schweizer-Verein Berlin	2,352	14	2,198	95
15	Berlin	Schweizer-Klub	136	44	267	32
16	Besançon (France)	Soc. suisse de secours "La Philhelvétique"	35	85	418	20
17	Béziers (France)	Société helvétique de bienfaisance	1,046	90	1,024	85
18	Birmingham (England)	Swiss Club (Relief society)	587	80	858	20
19	Bombay	Schweizerischer Hülfsverein	3,080	82	3,860	38
20	Bordeaux (France)	Société suisse de bienfaisance	14,413	45	14,249	10
21	Boston, Mass. (U. S. A.) .	Swiss benevolent society	11,526	70	11,302	85
22	Braila (Roumanie)	Calmatan Vanta Davila	2,792	10	2,858	80
23	Bremen	Schweizer-verein Bralla	261	10	156	73
24	Bruxelles			10		10.000
25	n	Société philhelvétique de Bruxelles Fonds de bienfaisance helvétique	12,241	65	12,032	70
26		Société suisse de Bucarest	1,911	-	2,101	80
27	Bucarest (Roumanie) Budapest	Schweizer-Unterstützungsverein in Ungarn	11,742	65	12,787	66
28	Buenos Aires (Argentina) .		17,605	93		87
29	Buenos Aires (Argentina) .	Sociedad filantrópica suiza	128,110	94	130,385	100
30	Caire, le (Egypte)	Société suisse de secours au Caire	18,196	52	19,800	16
31	Cannes (France)		26,283	65	27,133	85
32		Société suisse de secours	11,763	90		90
117 7 11	Capstadt (Süd-Afrika) Chemnitz (Sachsen)	Deutsch-Schweizerischer Hülfsverein	993	35	337	:50
33		Schweizer-Gesellschaft	244	95	444	44
34	Chicago, Ill. (U. S. A.)	Schweiz. Wohltätigkeitsgesellschaft	33,418	05	33,619	40
35	Cincinnati, Ohio (U. S. A.)	Schweiz. Wohltätigkeitsgesellschaft	5,110	95	5,583	05
36	Cognac (France)	Société suisse de secours	1,747	02	1,818	98
37	Colmar (Elsass)	Schweizer-Verein Helvetia	26 1,864	08	20 2,070	74
38	Copenhagen (Dänemark) .	Schweiz.Unterstützungsverein in Dänemark	11,448	89	11,713	33
39	Crefeld (Preussen)	Schweizer-Verein	1,005	24	1,023	11
40	Darmstadt	Schweizer-Unterstützungsverein Helvetia .	498	25	529	12
41	Dijon (France)	Société suisse de la Côte-d'Or	1,100	80	1,227	10
42 43	Dresden	Schweizer-Hülfsverein	12,568	35	13,301	99
	Dresden	Allgemeiner Schweizerverein	627	21	681	55

#### m Auslande und die Verteilungsliste der Beiträge pro 1902.

itrangers et répartition des subsides en 1902.

Gesamt einnahm pre  Recette totales en	en S	Beiträg und Sam lungen p Cotisation et sousci tions e	<b>m.</b> OFO OMS rip-	Unter- stätzung pro Secour alloué en	; <b>en</b>	Verwaltur und and Kesten   Fraise d'admin tration autres	ere Pro is- et	des Bui der Kan Subsid de la C ration	deiträge des und tone pro les ann. lonfédé- et des ens en	Bemerkungen Observations
1901		1901		1901		1901		1901	1902	
Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	Fr.	Fr.	
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
5,176	01	2,367	60	3,680	52	96	70	500	500	1 Inbegriffen Fr. 150 für Mobiliar Y compris
2,474	95	1,847	35	1,198	20	³ 906	10	300	300	fr. 150 pour mobilter.  2 Wovon Fr. 618 für Lokalzins. — Dont fr. 618
1,447	13	141	75	1,453	77	<b>8</b> o	32	100	150	pour loyer du local.  8 Angaben, welche sich nur auf Schweizer be-
1,396	60	³ 58	80	³ 69	35	77	25	50	50	ziehen. — Donnbes ne se rapportant qu'à des Suisses.
900	97	4 576	<b>6</b> 0	4 552	10	82	15	200	200	4 Angaben welche sich nur auf die Hülfskasse
-	-				-		-	100	5 —	beziehen. — Données ne se rapportant qu'à la Caisse de secours.
634	-	284	-	352	-	51	-	250	200	5 Kein Berichterhalten.—Point de rapport reçu. 6 Hat zu gunsten weniger gut situierter Gesell-
1,236	52	847	26	746	25	512	65	250	250	schaften auf jeden Beitrag verzichtet
2,200	-	<b>36</b> 0		400	25	169	05	6	6	A renoncé à tout subside en faveur de sociétés moins prospères.
1,181	13	595	90	<sup>7</sup> 718	90	90	25	200	200 8	Inbegriffen Fr. 222. 20, Gabe an das evang. Krankenh. i. Garcia. — Y compris fr. 222. 20,
1,418	20	685		40	_	1,189	94	8		don à l'Instrmerie évang. à Garcia.
10 707	81	<sup>10</sup> 240	-	10 579	75	<sup>10</sup> 27	18	<sup>10</sup> 400	<sup>10</sup> 400	8 Hat zu gunsten weniger gut situierter Gesell- schaften auf den Beitrag verzichtet. — Re-
4,434	28	2,849	02	4,776	13	348	37	1,200	1,300	nonce à un subside en faveur de sociétés moins prospères.
1,859	03	1,497	25	951	87	1,112	10	300	300	9 Wovon Fr. 917. 20 Wert des Mobiliars. — Dont
631	84	480	64	365	45	135	50	<sup>11</sup> 150	150	fr. 917. 20 valeur du mobilier. 10 Diese Ang. betr. nur die Hülfsk.—Ces données
794	_	194	-	381	15	30	05	<b>6</b> 00	500	ne concernent que la caisse de secours.  11 Erster Beitrag — Premier subside.
591	55	372	_	23I	50	12 282 18 82		100	100	12 Wovon Fr. 160 für Lokalmiete während 16
<sup>13</sup> 435	30	18 385	30	<sup>18</sup> 82	45		45	50 14	50 14	Monaten. — Dont fr. 160 pour indemnité locative pour 16 mois.
835	12	_		15 - 99 -	-	55	56		600	18 Diese Angaben betreffen nur die philanthropische Schtion. — Ces données ne concernent
2,137	30	914	-	151,883	40	326	55	600	1	que la Section philanthropique
958 601	90	540	_	1,035		147	75	200	250 16	18 Verz. auf e. Beitrag · Renonce à un subside 15 Inbegriffen Unterstützung Fr. 80 an 2 Wohl-
1		284	20	40	F0	82	45	_	250	tätigkeitsinstitute - Ycomprissubvention de fr. 80 d 2 établissements de charité.
557 2,558	13	293	38 10	564	50	97	85	250 500	500	18 Hat zu gunsten weniger gut situierter Gesell-
330	90	1,524 30	10	2,779 115	70	227		200	100	schaften verzichtet. — A renoncé à un sub- side en faveur de sociétés moins prospères.
2,117		1,642		18 <sub>1</sub> ,577	25	25 244	30	17	17	17 Hat zu gunsten weniger gut situierter Gesell- schaften, verzichtet. — Renonce à tout sub-
2,041	02	748		1,080	02	149	27	300	300	side en faveur de sociétés moins prospères.
199,155	90	199,058	87	<sup>19</sup> 3,568	93	192,886	03	100	100	18 Wovon Fr. 100 Beitrag an das Intern. Heim. — Dont fr. 100 subside au Home intern.
6,137	38	4,025	70	4,244	38	1,585	05	200	200	19 Angaben nur die philanthropische Sektion betreffend. — Données ne concernant que
3,002		1,331	35	1,992	55	258	- 1	250	250	la Section philanthropique. 20 Inbegr. Fr. 450 Unterstützung an 3 Wohltätig-
2,450	60	723							300	keitsinstitute — Y compris fr. 450, subven-
	_	21 30		<sup>21</sup> 500	_		_	22	500	tions à trois établissements de charité. 21 Nur Schweizer betreffend. — Ne concernant
501	05	182	18	163	31	122	96	<sup>28</sup> 100	100	que des Suisses. 22 Kein Bericht erhalten. — Point de rapport reçu.
4,522	70	2,100		<sup>24</sup> 3,860	05		80	300	300	28 Erster bew. Beitrag. — 1er subside accordé.
1,245	_	495		595	50	167	40	250	250	24 Inbegriffen Fr. 1800 Beitrag an sechs Wohl- thätigkeitsinstitute. — Y compris fr. 1800,
376	56	311		240	_	53	60	25	25	subsides à six établissements de charité.  25 Verzichtet auf einen Beitrag zu gunsten weni-
<b>78</b> 0	о8	516	50	210		377	17	150	150	ger gut situierter Gesellschaften Renonce
1,045	56	487	50	616	67	164	45	100	100	d un subside au profit d'autres sociétés moins favorisées.
253	83	149	38	155	31	<b>8</b> o	65	50	70	28 Wovon Fr. 389. 37, Wert des Mobiliars. — Dont fr. 889. 37 valeur du mobilier.
231	-	118	69	129	25	70	88	100	100	21 Gesellschaft kürzlich gegründet. — Société récemment fondée. 28 Erster bewilligter
976	90	614	-	668	65	181	95	200	200	Beitrag. — Premier subside accordé.
1,125	о8	561	88	1,032	88	151	87	150	150	Wovon Fr. 400 Beitrag an das Spital "Villa Betania". — Dont fr. 400 subside à l'hôpi-
450	39	269	12	233	12	162	92	<b>8</b> 0	100	tal "Villa Betania". 30 Verzichtet auf einen Beitrag. — Renonce à
472	61	<b>2</b> 97	06	140	88	175	25	70	70	un subside.

Sitz der Gesellschaft Siège de la société	Name der Gesellschaft Nom de la société	For	tun	n Anfang e sociale janvier	
		1901		1902	_
		Fr.	Ct.	Fr.	C1.
7	3	4	5	6	7
Düsseldorf	Schweizer-Unterstützungsverein Edelweiss	97	_	60	OI
Elberfeld-Barmen(Preussen)	g .	752	59		11
Firenze (Italia)	Società svizzera di beneficenza	9,350	95	9,293	35
Frankfurt a/M	Schweizer-Gesellschaft	4,686	60	4,030	30
Frankfurt a/M	Schweizer-Unterstützungsverein Helvetia	1,125	23	1,120	87
Freiburg i/Br	Schweizer-Unterstützungsverein Helvetia .	290	96	350	02
Galatz (Roumanie)	Schweizer-Unterstützungsverein	3,545	70	i	30
Gebweiler (Ober-Elsass).	Schweizer-Verein Helvetia	963	78	1,066	68
Genova (Italia)	Società elvetica di beneficenza	8,198	58	7,696	35
Göppingen (Württemberg) .	Schweizer-Unterstützungsverein Helvetia.	73	95	90	70
Hamburg	Schweizerische Unterstützungskasse	5,769	54	1	74
Hannover	Schweizer-Verein Helvetia	182	94	223	68
Havre, le (France)	Caisse suisse de secours	7,309	70	6,560	60
Heidelberg (Baden)	Schweizer-Verein Helvetia	<sup>85</sup> 759	49	1 1	61
Karlsruhe (Baden)	Schweizer-Unterstützungsverein Helvetia .	811	94		48
Kaufbeuren (Bayern)	Schweizer-Unterstützungsverein Helvetia .	<b>78</b> 0	68		80
Kharkoff (Russie)	Société suisse de bienfaisance	16,578	30	1	17
Kieff (Russie)	Schweizerischer Hülfsverein	11,353	87	38 12,654	39
Kiel (Preussen)	Schweizer-Unterstützungsverein Helvetia .	303	80	1	90
Köln a/Rh	Schweizer-Verein Helvetia	40 437	49		81
Leipzig (Sachsen)	Schweizer-Geschlschaft	25,601	63	•	61
Lille (France)	Société suisse de bienfaisance	4,836	05	1	90
Lima (Pérou)	Société suisse de bienfaisance Helvetia .	11,299	47	1	-
Lisbonne (Portugal)	Société suisse de bienfaisance	11,634	62		41
Liverpool (England)	Swiss Relief Committee	2,288	20		40
Livorno (Italia)	Società elvetica di beneficenza	14,087	30	1	55
London	Fonds de secours pour les Suisses pauvres	22,375	45		35
Louisville, Ky. (U. S. A.) .		10,764	05	1	05)
Ludwigshafen a/Bh	SchweizerVerein Helvetia	2,935	60	1	38
Lyon	Société suisse de secours	16,563	07		72
Madrid . :	Sociedad suiza de beneficencia	11,335	88	1	
Manchester	Schweizerischer Hülfsverein	17,252	65	1 /	15
Mannheim (Baden)	Schweizer-Verein Helvetia	1,749	05	59 2,423	51
Marienburg (WPr.)	Schweizer-Verein	2,685	71	3,088	30
Marseille (France)	Société de bienfaisance suisse	26,955	10		70
Melbourne (Australia)	Swiss society of Victoria	6,475	30	7,012	50
Menton (France, A. M.)	Société helvétique de bienfaisance	2,479	80	1	30
MGladhach (RhPr.)	Schweizer-Verein Helvetia	688	17		82
Milano (Italia)	Società svizzera di beneficenza	49,603	20	i	14
Montevideo (Uruguay)	Soc. suiza de socor. mutuos y caja de benefic.	5,712	54		25
Montpellier (France)	Société helvétique de bienfaisance	2,202	40	2,217	75
Montreal (Canada)	Société nationale suisse	1,169	80		60
Morteau (France, Doubs) .	Société suisse de bienfaisance	738	30		40
Moscou (Russie)	Schweizer-Hülfsverein	145,519		60147,644	25
Mülhausen (Elsass)	Schweizer-Hülfsverein	624,598	39		89
Mülheim a/Rh	Schweizer-Unterstützungsverein Helvetia	803	15	1	47
•	Schweizerischer Unterstützungsverein	7,118			61

Gesam einnahm pro Recette totale en	es	Beiträg und San lungen Cotisati et sousc tions	ons pro		zen <i>rs</i>	Verwaltund and Kosten   Fraid 'admin's tration autres	ere pro s nis- et	des Bun der Kan Subsid de la C ration	eiträge des and tone pro es ann. onfédé- et des ms en		Bemerkungen Observations
1901		1901		1901		1901		1901	1902		
Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	Fr.	Fr.		
8	9	10	11	12	18	14	15	16	17		18
243	87	243	87	25	-	158	86		28 50	81	Angaben welche sich nur auf die Hülfskasse
469	01	306	20		94	364	83	120	150	١	beziehen. — Données ne se rapportant   qu'à la Caisse de secours
1,361	65	622	-	291,346	70	77	55	350	350	38	Inbegriffen Fr 350 Beitrag an drei Wohltätigkeitsinstitute. — Y compris fr. 350
1,662	75	826	25	1,920	25	39 <b>9</b>	30	300	300	38	wovon Unterstützung von Fr 187. 50 vom
1,143	31	924	87	491	88	693	64	150	150		Schweizerklub Eintracht" und Fr. 75.
323		235	25	98	43	166	43	70	70		vom Schweizerverein "Helvetia". — Dont subvention de fr 187 50 du Schweizer-
		185	-	645	-	240	05	30	30		klub "Eintracht" et de fr. 75 du Schweizer- verein "Helvetia".
<sup>81</sup> 754	1	<sup>31</sup> 502	56	<sup>31</sup> 474	27	177	34	250	1		Inbegriffen Fr. 35 Gabe des Schweizervereius "Helvetia". — Y compris fr. 85 don de la
2,756	75	1,643	-	<sup>32</sup> 3,049	25	209	73	500	600	١	société suisse "Helvetia".
404	40	303	75	295	95	154	20	100	150	1	Gesellschaft gegründet 1895. — Société fondée en 1895. 36 Erster Beitrag. — 1er subside.
3,742	_	<sup>38</sup> 1,486	25	3,569	74	198	İ	800		37	Angaben. we'che sich nur auf die Hülfskasse beziehen — Données ne se rapportant qu'd
210	42	160	42	159	38	10	31	50	70	١.,	la Caisse de secours.
<sup>34</sup> 1,750	10	560	-	2,476	05	55	15	500	600	1	Inbegriffen Fr. 1337. 37 Wert des Mobiliars des Schweizer Heim. — Ycompris fr. 1887. 37
425	25	425	25	200	75	240	98		<sup>36</sup> 100	37	waleur de l'ameublement du Home suisse. Wovon Fr 670. 25 Beitr. a. d.Schweizer Heim.
<sup>87</sup> 394	1	<sup>37</sup> 131	12	<sup>87</sup> 206	23	<sup>37</sup> 33	13	150	150	١.,	— Dont fr. 670. 25 subside au Home suisse.
290	1 - 1	186	12	184	87	116	68	100	100	1	Inbegr. Fr. 256. 37 Wert des Inventars. — Y compris fr. 256. 37 valeur de l'inventaire.
1,822	80	937	50		13	103	80	250	250		Verzichtet auf jeden Beitrag zu gunsten weniger gut situierter Gesellschaften —
2,347	45	700	-	891,509	_	300	43	300	300	1	Renonce à tout subside en faveur de so-
370	03	269	72	118	í -	156	91	75	80	49	ciétés moins prospères. Inbegr. Fr. 815 Beitr. geleistet an das Schwei-
758	69	694	63	345	95	201	42	41	100		zerheim (Nr. 139). — Y compris fr. 875, subside versé au Schweizerheim (nº 189).
1,684	44	758	75	<sup>42</sup> 1,438	56	369	37				Wovon Fr. 525 Mictzins. — Dont fr. 525 de loyer. 44 Erster bewilligter Beitrag. —
522	50	225	50	542	30	80 48.0	35	200	250		Premier esheide accordé
1,430		892	50		_	<sup>48</sup> 879	98		1 1		Hat auf einen Beitrag verzichtet. — A renonce dun subside.
894	70	466	-	639	92	64	10	100	100 45	46	Bew. Unterstützungen u Pensionen v. 1870 bis 1902 Fr. 170,026. 03. — Secours et pensions
1,410	65	1,353	25	747	45	51	_				accordés de 1870 à 1902 : fr. 170,026.08.
l '	-	633	_	670	60	92		100	1	48	Kein l'ericht erhalten — Point de rapport reçu. Angaben welche sich nur auf die Hülfskasse
7,571	30	465,384	50	46 <sub>9,368</sub>	35	508	45	1,400	1,400		bezichen. — Données ne se rapportant qu'à la Caisse de secours.
48 8 3 8	10	<sup>48</sup> 637	_	48 820	40	48 109	20	150		49	Wovon Fr. 400 Zahlung der Union helvé-
<sup>49</sup> 3,485	30	Į.	60	4,687	49 65	221	32	150 800	150 800	ŀ	tique von Lyon. — Dont fr. 400 versement de l'Union helvétique de Lyon.
1,064		1,901 660	00			45	Q.	50	50	50	Verz. auf einen Beitr. zu gunsten weniger gut situierter Gesellschaften. — Renonce à un
1,313	1		90	635 290	10	159		51	51	51	subside en faveur de sociétés moins aisées. Verzichtet auf jeden Beitrag zu gunsten
	18	744 <sup>53</sup> 655	62	53 430	80	<sup>58</sup> 42		175	200		weniger gut situier er Gesellschaften
589	63	562	50	138	75	150	52	54	54		A renoncé à tout subside en faveur de sociétés moins prospères.
7,829	05	3,342	55	9,061	90	647	55	1,000	1,200	52	Inbegriffen ein Inventar von Fr. 2052. 50. — Y compris un inventaire de fr. 2052. 50.
	85	532	15	<sup>55</sup> 1,162	50	120	90	300	300	58	Angaben, die sich nur auf die Hülfskasse
	75	708	_	<sup>56</sup> 743	25		20	200	200		hezichen. — Données ne se rapportant qu'à la Caisse de secours.
188	25	112	_	73	62	_	86	50	50	54	Verzichtet zu gunsten weniger gut situierter Gesellschaften auf jeden Beitrag. — A
8,105	79	4,365		5,120	55	299	_	57	57		renoncé à tout subside en faveur de so- ciétés moins prospères.
_	99	<sup>58</sup> 992	89	1,382	34			100	150	55	Inbegriffen Fr. 200 Beiträge an Spitäler Y
	90	120	_	121	75	24	80	59	٠,	56	Compris subsides de fr. 200 à des hôpitaux. Wovon Fr. 150 an das evangelische Asyl von
	05	117	_	121	75	- 1	25	70	70		Nizza (Nr. 158). Dont subside de fr. 150 à l'Asile évangélique de Nice (nº 158).
1	75	570	75	532	05	1	65	150	150	57	Verzichtet auf jeden Beitrag zu gunsten weniger gut situierter Gesellschaften. —
14,063	60	7,363		6113,137	40	275	-	800	-		A renoncé à tout subside en faveur de
3,660	08	2,959	09		86	,	72	550	650	58	sociétés moins prospères. Angaben, welche nur die Wohltätigkeitskasse
295	50		38	300	63	<b>8</b> o		150	150		beziehen. — Données ne concernant que la Caisse de bienfaisance.
2,123	50	1,392	- 1	631,756	62	276	08	400	450	59	Kein Bericht erhalten.—Point de rapport reçu.

N°	Sitz der Gesellschaft Siège de la société	Name der Gesellschaft Nom de la société	For	tun	n Anfang e sociale janvier	
			1901		1902	
			Fr.	Ct.	Fr.	Ct.
1	3	3	4	5	6	7
92	Nancy (France)	Soc. suisse de sec. mut. et de bienfaisance	4,190	70	4,041	81
93	Napoli (Italia)	Société helvétique de bienfaisance	36,367	03		
	New Orleans, La. (U. S. A.)		23,918	65		09
94	New York, N. Y. (U. S. A.)	Swiss benevolent society	66	-	66	1-1
95	Nice (France)	Société helvétique de secours	16,322	1 -	, ,	
96	Nimes (France)	Société suisse Helvetia	1,625	1 1	1,694	
97	Nürnberg (Bayern)	Schweizer-Unterstützungsverein Helvetia.	454	26	68 576	
98	Odessa (Russic)	Société suisse de bienfaisance	58,240	1 - 1	69 58,095	
99	Paris (10, rue Hérold) Paris (8, Cour des Petites-Ecuries)	0.244	146,608	1 1	71 161,370 17,890	
100	Pernambuco (Brésil)	Schweizerische Hülfsgesellschaft	19,013	1 (	1	) -
101   102		Schweizer-Gesellschaft	6,638 1,632		6,805 1,628	
102	Philadelphia, Pa. (U. S. A.)	Schweiz. Wohltätigkeitsgesellschaft	32,745	1 - 1	33,859	
103	Portland, Oregon (U. S. A.)	Schweizerische Hülfsgesellschaft	3-,745	1 1	33,412	- 1
105	Prag	Schweiz. Unterstützungsverein für Böhmen	4,951	1 .1		
105	Pretoria (South Afrika)	Société suisse "Alpina"	1,205	1 1	4,765	-
107	Ravensburg (Württemberg).	Schweizer Unterstützungsverein Helvetia.	775		737	
108	Regensburg (Bayern)	Schweizer-Verein Helvetia	228	48	267	
109	Reutlingen (Württemberg) .	Schweizer-Unterstützungsverein Helvetia.	699	_	777	
110	Riga (Russie)	Schweizer-Verein	9,645	49	1	1 1
111	Rio de Janeiro (Brésil)	Société philanthropique suisse	125,529	1 1		
112	Rome	Société helvétique de bienfaisance	19,050	}	ı	
113	Rostoff-sur-Don (Russie) .	Société suisse de bienfaisance		1 1	1	1 1
114	Rotterdam	Société suisse des Pays-Bas	3,721	39	3,956	21
115	St-Louis, Mo. (U. S. A.)	Hülfsgesellschaft Helvetia	9,827	50	· P	
116	St-Pétersbourg	Société suisse de bienfaisance	87,983	16	'r	: .
117	Salzburg (Österreich)	Schweizer-Verein Helvetia	197	84	170	60
118	San Francisco, Cal. (U. S. A)	Swiss relief society	47,433	05		
119	Santiago (Chile)	Sociedad suiza de beneficencia	12,758	75		
120	São Paulo (Brésil)	Sociedade suissa de beneficencia "Helvetia"	8,349			65
	Strassburg (Elsass)	Schweizerische Hülfsgesellschaft	8,061			
122	Stuttgart	Schweizer-Verein Helvetia	,, ,		1	
123	Stuttgart	Schweizer-Gesellschaft	3,542	1 1		, - 1
124	Sydney, N. S. W. (Australia)		671	1 1		. 1
125	Toulon (France)	Association des Fils de l'Helvétie	974	60	, ,	
126	Traiguen (Chile)	Sociedad suiza de beneficencia	3,168	1 1	3,366	
127	Triest (Austria)	Società elvetica di soccorso	15,263	1 - 1	15,379	
128 129	Turin (Italie) Valparaiso (Chile)	Sociedad suiza de beneficencia	16,882	1 1	1	
130	Varsovie	Société suisse de bienfaisance	14,199		87 14,745	,
131	Venezia (Italia)	Società elvetica di beneficenza	20,759 12,328	1 -	21,150	
132	Victoria (Chile)	Sociedad suiza de beneficencia	3,308	1 1	12,335 89 3,647	
133	Washington, D. C. (U. S. A.)	Schweiz. Wohltätigkeitsgesellschaft	6,379		6,901	1
134	Wien	Schweiz. UnterstützVerein in Österreich	29,447		1	
135	Würzburg (Bayern)	Schweizer-UnterstützVerein "Edelweiss"	43	1 -1	51	1
-30	(	, and the same of			1,891,378	
			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	٣	, , , , , ,	$\neg$

,	Gesamt einnahm		Beiträg und Sam	D.	Unter- stätzung		Verwaltun und and Kesten	ere	des Bus	eitrige des und tone pro		
	Recette totales en		Cotisation tions et	ons rip-	Secour alloué en		Frais d'admin tration autres	3 18- el	Subsid de la C ration	es ann. onfédé- et des ns en	l	Bemerkungen Observations
	1901	_	1901		1901		1901		1901	1902		
		Ct.	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	Fr.	Fr.		
	- 8	9	10	11	19	18	14	15	16	17	┝	
	¹ 686		64 220	1	64 698	1			200	250	80	Inbegriffen Fr. 22,845.05 Asyl-Fonds. — Y
	11,703	50	4,485	95	12,790	45	456	25	2,200	2,350		compris fr. 22,845,05 fonds d'astle. 61 Wovon Fr. 275 Beiträge an drei Wohltätig-
	2,836	60	2,428	40	2,585	96	1,428		200	300		keitsinstitute. — Dont fr. 275 subsides à trois établissements de charité.
	66	_	66	<u> </u>	66	_	66	-		_		Wovon Fr. 1250 Verm der Helvetia-Stiftung
	3,138	10	1,986	95	<sup>67</sup> 3,079	20	409	90	250	300	68	Dont fr. 1250 fonds de l'Helvetta Stiftung. Inbegriffen Fr. 50 Beiträge an zwei Wohl- tatigkeitsinst tute. — Y compris fr. 50
	250	90	150	90	180	95	39	90	100	100		
	<b>68</b> o	52	497	-	210	69	404	25	100	100	64	Angaben, welche nur die Wohltstigkeitskasse betreffen. — Données ne concernant que
1	4,682	-	1,807	85	<sup>70</sup> 1,527	05	396	<b>8</b> 0	100	150		la Caisse de bientaisance
ı	41,728	40	23,066	15	36.567	-	9,789	95	4,000	3,800	"	Wovon Fr. 3640 Inventar und Grabstätten für Fr. 5200. — Dont inventaire de fr. 3640
ı	92,059	24	<sup>73</sup> 270	20	722,853	-	<sup>78</sup> 500	-	900	900	66	Siehe Schweizerheim in New Vork (Nr. 140)
1	461	10	114		283	30	16		74	74	ı	Anstalt, welche dieser Gesellschaft gehört.  Voir Swiss Home d New-York (no 140),
ı	360	92	216	50	216	40	148	49	100	100		
ł	3,230	95	1,495		1,901	25	215	50	700	700	ľ	keitsinstitute — Dont subsention de for coo
1	1,639	45	1,379	55	1,465	48	165	65	75	75	68	a quatre établissements de charité.
	818	99	523	37	484	31	94	19	100	100	•	COMPTIBUM IMPENTATES AS For 197 EA
ľ	1812,785	50	651	25	8,952	17	273	32	_	<sup>77</sup> 200	"*	Wovon Fr. 57.808. 70 unveräusserliches Kapital, zur Gründung eines "Schweizer-Asyls"
ı	253	96	134	81	203	10	87	89	100	100	İ	bestimmt. Dont fr. 57,808.70 capital ina- lienable, retenu pour la fondation d'un
ł	159	78	105	-	101	56	19	63	50	50		"A CLEUC TILIBE". IV Inherrittan in Occ as I
١	229	02	138		ł		67	45	70	100		pris fr. 266, 65 subside as Home d'Odessa.
ı	1,352		980	66	, ,	30	396	ა5	200	250	71	Wovon Fr. 80,596 Fonds, der unveräusserlich und nicht realisierbar ist. — Dont fr. 80,696
ı	14,714	91	2,500	-	7,478	93	825	32	_	_	١	
ı	3,697	77	1,801	50	2,182	50	153		800	800	l′°	Angaben welche nur die Wohltätigkeitskasse betreffen. Données se rapportant exclu-
1	1,210	i	769	_	439	90	505	76	79	79	78	Anteil an der Lokalmiete Deut Julie
ı	786		542	70			90	04	100	100	١,,,	verziehtet auf einen Beitrag. Erster Bericht.
L	1,988	50		-	<sup>90</sup> 1,774	1 1	248	25	500	550	75	Hat auf den Beitrag verzichtet zu gensten
ľ	165,845	10	2,946	Į.	8 <b>2</b> 42,866	30	2,187	35		_	ĺ	weniger gut situierter Gesellschaften. — Renonce d un subside en faveur de so-
ı	128	78	58	78	97	58		44	70	70		Cicles moins prosperse
	7,423	75	5,125	60	3,739	75	2,546	75	200	200	۱٬۰	Wovon Fr. 11,727. 37 Ertrag einer Kollekte in der Schweiz. — Dont fr. 11,727. 87 pro-
ı	2,048	16	954	10		35	445	44	150	150		trag Premier subside
	1,210		848	1	623		1,345	_	150	150	78	Wovon Fr. 266, 67 Beitrag an des Schweigen
	970	45	1,293		1,749		158		400	400	ł	subside au Home suisse des gourses antes
	1,410	-	800		620	-	866	77	200			Vergionici ani cinan Reitrag zu gungton
	1,584	90	1,122	50	900	03	905	14	250	250	ı	weniger gut situierter Gesellschaften. – Renonce d un subside en faveur de so-
		-	0-6	~-		_			150		80	Wovon Fr. 225 Beitr. an 3 Spitslern Fr 198 an
	1,006	-	806		600 85 448	30	177	45	150	150		R honitage et for 195 mi 115 subsides à
	698		283	1		30	94 8 r	22	350	250	81	Ausserdem die Zinse eines sehr bedeutenden Legates. — En outre les revenus d'un legs
	1,687			04		95	85	35	300	300		
	3,229 1,282		1,416	50	862,980	80	117 86	25	550	550		fr. 18 409 10 cm Vomen Nr. 143, - Dont
	1,530		274 567	50	541 88 962	50	176	25 61	150	150		- Dont fr. 750 wert eines Kassenschrankes
	1,530		567 205	99	1,069	99 20		20	100	100	164	Audi Durichternalten - Point de rangomencou
	1,471	7º 39	395 409	7 =		18	53 269	36	300 200		"	Dont for 210 an 2 Wonitatigkeitsinstitute.
	1,342	69	750	75	343 690		67	36	300	200		Dont fr. 300 Beitrage an drei Spitäler
	6,043	99	2,122	34	6,032	30	296	93	900	300 900	91	100cgr, fr. 20/4, 44. Wert a (4rnft - Vecessia)
	104	14	47	37	74		45	<del>-</del> -	50	50	88	Wovon Fr. 266, 66 Beitrag an das Schweizer
2 7	0,549	66	158,245		277,983		50,025	37	35,860	36,700	l	au Home suisse (no 145)
	7549	_	3-1-43	دد	27779-3		3-,5-3	3,	33,000	30,700	89	Wovon Fr. 630.57 f. e. Begräbnisplatz. — Dont fr. 630.57 p. un emplacement de cimetière.
	,			•	•		•		•		•	J

d. Schweizerische Asyle im Auslande. — d. Homes suisses en pays étrangers.

	Sitz		Ve	rraŭ Fo	gen Ani rtune av	fang , 1°	Vermögen Anfang des Jahres 1902 Fortune au 1°° janvier 1902	hres 190	190 <b>2</b>				Ausgaben im Jahre 1901 Dépenses de l'année 1901	de le	Jahre année 1	1901		
ž	der Anstalt Sière	Name und Adresse der Anstalt	Goblalichkeiten		Kebiller		Kapitallon	=	Gesamt-		Eloto		instandhaltung des Gebändes (Beleuchtung, Heizung,		Gebalto und Löbne des		Verwaltungs- koaten (inbegriffen Bruckachen, Porti etc.)	5 5 5
	Jege de l'établissement	de l'établissement	Immeubles		Mobilier		Fonds		Fortuns totale		Loyer		Entretien de Vimmeuble (éclairage, chauffage, cau, etc.)		Traitem <b>ents</b> et gages du personnel	nate 28 28 13 20 13	Frais d'ad- ministration (ycompris frais d'impression, ports, etc.)	tion frais frais tc.)
			Fr. (	:	Fr.	ಕ	Fr.	Ct.	Fr.	ಕ	Fr.	5	Fr.	ಶ	Fr.	ಶ	Fr.	ö
- (		co	•	•	9	1	80	6	10	11	13	=	*:	52	2	::	87	e <sub>I</sub>
136 187	136 Berlin	eim – erstre für ]			2,250		9,193	43	11,443	43	2,625	<del></del>	1	1	1		661	*
138	Hamburg			<del></del>	0,800		17,862	89	24,662	68	2,247		378	3C	2,352		830	50
139	139 Leinzig	St. Georg)	1	<del></del>	1,800	1	1,503	30	3,303	30	1,165	. 1	1	ī	746	91	233	70
140	New York.	(Bayersche Strasse 81, III) Swiss Home (108 Second Avenue) Asile suisse de vieillarda (Avenue	134,833	35	293 10,467	44	3,879 65,023	92	4,363	97	8		3,039	23	75° 5,579	13	59	78
142			175,000	<del></del>	1,000	Ī	1,17,651	95	192,651	95	1	i	14,999	88	3,327	i	1,814	15
143	St-Pétersbourg.	Paris-les-Ternes)	1	1	1	I	4,998	95	(4,998)	(95)	2,668	55	578	50	2,415		1	١
144	Traignen(Chile)	(Wassili-Ostroff, 16° ligne Waisen- und Schulanstalt (	71,365	4	9,326	93	40,242	49	120,935	9		<u> </u>	4,242	04	İ		97	45
145	Varsovie	<ul> <li>linat) "Providencia", au Tricauco près Traiguen</li> <li>Madchenheim — Home suisse (Rue</li> </ul>	00,500		9,250	T	268	21	70,518	7.		1	5,771	03	4,092	82	1,103	01
146	Vienne (Autriche)	2lota 44) 146 Vienne/Auriche Home suisse nour les couvernantes	i		1,500	1	4,489	80	5,989	<b>&amp;</b>	1,566	64	- <del>-</del> -	1	790	48	293	53
		et les bonnes (III, Reisnerstrasse 4)	160,075	15	25,200	1	63	35	185,338	20			5,873	53	2,142	Ī	1,387	25
-	, .	•	601,773	2	67,887	4	165,677	6	834,530	75	10,772	61	34,883	5	22,195	90	7,198	40
	l Wovon ein		1) Don't was named mount Decree addresses to the color	=	_ <u> </u>	= 5		= ; _ ;		_			_	=				_
_		79119		.d 211	tree pour	A .	таналевся	211.2	te t'anue.									

	Sitz		Ausgaben im Jahre 1901 Dépenses de l'année 1901	in de l	usgaben im Jahre 190 Dépenses de l'année 1901	10			H	Inn Rec	Einnahmen im Jahre 1901 Recettes de l'année 1901	Jah	re 1901 e 1901			
×	der Anstalt Siège	Name und Adresse der Anstalt Nom et adresse	Eigentliche Verpflegungskoten (ärztliche Hölfe Inbegriffen) und Unterzültungen	e e e	Gesamt- ausgaben		Gesamt- einnahmen Recettes	, g	Beitrage der Mitglieder, Schenkungen und Sammlungen	,	Von don Aufgenommenen bezahlto Pensionsgolder	5 <u>5</u>	Beiteffe Von Kantonen	8	Jahrasbitrage des Baudes und der Kautone pro Subeides annuele de la Confédération	eltrige  1 und der  1 pro annuels Edération
	l'établissement		tretten (y com- pris le service médical) et secours alloués	. e z	totales		totales		Cotteations, souscriptions et collectes	. ž +	Payées par les internes	168	spéciaux de cantons		et des can	ntons en 1902
			Fr.	ಶ	Fr.	5	F.	ಶ	Ŧ.	Ç.	Fr.	Ct.	Fr.	ಶ	Fr.	Fr.
ន	12	22	<u>s</u>	7	28	8		8	å	80	31	88	88	34	28	98
136		Schweizerinnenheim — Home suisse (W., Marburgerstrasse 4)	2,269	56	5,907	82	8,989	32	5,120	27	2,165	4	001		80	150
137	Budapest	Schweizerheim für Erzieherinnen						,	;							)
138	138 Hamburg	e 18) für Erziehe	9 005'5	67	12,332	54	909'11	35	2,619	92	7,035	10	833	30	850	850
120	Loingia	— Home suisse (Koppel 6 III, St. Georg) Schweiserinnenheim Hous earses	2,520	29	4,665	15	4,345	03	1,159	67	2,203	50	ı	i	<b>0</b> 9	009
140		(Bayersche Strasse 81, III) Swiss Home (108 Second Avenue)	28,399	- 29	1,536	63	1,410	13	123	84 95		1	1 1	1!	500	400 500
141	Paris	de Saint-Mandé 25)		95		98	36,760	9	5,478	55	25,613	8	1		2,500	2,500
142			6,348	05	12,010	10	11,737	9	759	&	8,977	50	1	1	2,000	2,000
144		B	12,790	15	17,370		17,370	1	13,492	12	3,784	<b>&amp;</b>	1	1		
145	Vargovie	linal) "Providencia", au Tricauco près Traignen Wadchenheim — Home susses (Rue	10,274 8	82	21,241	77	22,009	86	15,486	85	3,854	. 6	1		006'1	2,000
146			2,474	45	5,337	81	6,507	4	1) 2,551	51	3,063	73	I	!	200	500
2		et les bonnes(III, Reisnerstrasse 4)	29,263	28	40,013	58	44,397	58	6,436	73	30,293	84	1,666	63	009,1	1,600
_			124,921 5	51	203,835	58	193,954	38	78,904	31	86,992	64	2,599	93	11,050	11,100
_	- <del></del>			-							_				<del></del>	

1) Wovon Fr. 266.68 von der "Société suisse de dienfaisance". — 1) Dont fr. 286.68 de la "Société suisse de dienfaisance".

e. Ausländische Asyle und Spitäler, welche vom Bunde und den Kantonen unterstützt werden.

t les cantons.
<b>S</b> 0/
Ð
onfédération
Ja
par la l
Asiles et hôpitaux étrangers subventionnés pu
ns s
étranger
hôpitaux
ə
Asiles
9

	1	4 01	4 01 31	25 24 44 6 6 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
707 — 1,134 *) 1,485 502	707 1,134 1,485 502 502 1,485 1,485 1,485	707 485 502 502 485 286 899 699	F 4 72 6 8 72 6 9 9		
<u>ਜਿਸ</u> ਜਿਸ	_ H, H, W,⊕€		. 1 84 5 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	134 485 502 286 899 699 699 699	134 502 502 502 582 899 699 699 699
23.6 - 5.8	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	* *	* *	* *	* *
6.8					
		10 н	* *	, T	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
Ospedale italiano (Queen's square)  Cuvre, hospitalière — Anie de nuit pour les hommes (Rue	Ospedale italiano (Queen's square)  Guvre hospitalière — Asile de nuit pour les hommes (Rue Plumier 38)  Curre de l'hospitalité pour les femmes (Rue Homorat 1) Asilo evangelico per ammalati (Via Monte Rosa 12)	(Queen's square)  re — Anile de nuit pour les hommes (Rue talité pour les femmes (Rue Homorat 1) per ammalati (Via Monte Rosa 12)  Home (Viale Venezia 14)  — Asile pour jeunes filles étrangères il 30, Rione Amedeo)	Ospedale italiano (Queen's square)  Guvre hospitalière — Asile de nuit pour les hommes (Rue Plumier 38)  Guvre de l'hospitalité pour les femmes (Rue Honnorat 1)  Asilo evangelico per ammalati (Via Monte Rosa 12)  Mâdchenheim — Home (Viale Venezia 14)  Home de Naples — Asile pour jeunes filles étrangères (Arco Mirelli 30, Rione Amedeo)  Asile évangélique de Nice (Ruelle des Prés, par la rue Lamartine)  Home d'Odessa pour gouvernantes, institutrices et bonnes	lale italiano (Queen's square)  Honopitalière — Asile de nuit pour les hommes (Rue Plumira 38)  e de l'hospitalité pour les femmes (Rue Homorat 1)  evangelico per ammalati (Via Monte Rosa 12)  henheim — Home (Viale Venezia 14)  de Naples — Asile pour jeunes filles étrangères  (Arco Mirelli 30, Rione Amedeo)  evangelique de Nice (Ruelle des Prés, par la rue  Lamartine)  d'Odessa pour gouvernantes, institutrices et bonnes  (Rue Cherson, maison de l'Eglise réformée 58)  international pour jeunes filles (Via Monteleone 23)  pour hommes f Rue de Tocqueville 59  Rue de Laghouat 13	(Queen's square)  re — Asile de nuit pour les hommes (Rue talité pour les femmes (Rue Homorat 1)  per ammalati (Via Monte Rosa 12)  Home (Viale Venezia 14)  3 — Asile pour jeunes filles étrangères li 30, Rione Amedeo)  de Nice (Ruelle des Prés, par la rue pour gouvernantes, institutrices et bonnes nu, maison de l'Eglise réformée 58)  al pour jeunes filles (Via Monteleone 23)  Rue de Tocqueville 59  Rue de Laghouat 13  Boulevard de Vaugrard 14.  se Boulevard de Charonne 122  Asile-Heimat pour domestiques étrangères
	38	34 22 38 34 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24	34 23 5 5 5 42 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	342 338 122 123 34 60 60 60 60 60	542 338 122 123 56 60 60 725

#### Anmerkungen zu nebenstehender Tabelle.

1) Einnahmen Fr. 19,276. 84. Ausgaben Fr. 17,152. 12. Auf die 1459 Kranken kommen 30,001 Verpflegungstage oder im Durchschnitt 20 1/2 per Person, und 82 besetzten Betten. Unentgeltlich wurden 2 Schweizer aufgenommen

- oder im Durchschnitt 20-73 per Ferson, und oz oesetzten Betten. Ondategerichen 20 mit 24 Verpflegungstagen.

  2) Kein Bericht pro 1901 erhalten.

  3) Einnahmen Fr. 7061. 60, wovon Fr. 3559. 45 Ergebnisse der Kostgelder. Ausgaben für 2532 Verpflegungstage Fr. 4166.55. Vermögen Fr. 10,763. 70 (gegen Fr. 9168.55 im Jahre 1900). Gabe der "Société suisse de secours" (Nr. 31)
- 4) Seit seiner Gründung 1867 hat das Asyl 720 Schweizer aufgenommen (bei einem Total von 2656) oder 27,1% mit 30,757 Verpflegungstagen (bei einem Total von 138,998) oder 22%. Kostgeld per Tag kommt auf Fr. 4.65 (gegen Fr. 5 und Fr. 5.35 in 1900 und 1899). Gabe der "Société suisse de secours" (Nr. 31) Fr. 300.

  5) Unentgeitliche Verpflegungstage. Ausserdem haben 391 kranke Schweizer 896 Konsultationen mit Medikamenten gratis erhalten.

- 9) Unentgeltliche Verpfigungstage. Ausserdem haben 591 kranke Schweizer 896 Konsultationen mit Medikamenten gratis erhalten.
  9) Ausserdem 156 externe Schweizer (auf ein Total 8103 Kranker) erhielten 468 (Besuche der Ärzte. Behandelte Schweizer seit Gründung des Spitals in 1884 Interne 179, Externe 1007.
  7) Die ins Spital aufgenommenen Personen erhalten ausserdem je nach Bedürfnis: Kleider, Wäsche, Schuhe; sie haben Gelegenheit zu baden, die Haare schneiden und sich ärzülich behandeln zu lassen; es werden Stellen vermittelt, die Korrespondenzen frankiert etc. \*9 Anzahl der Nächte. †) Verpfigungstage.
  6) Ausserdem 96 Schweizer im Domizil gepfiegt. Aktivsaldo L. 12,191 (gegen L. 10,360 in 1900). Von den Kranken bezahlte Kostgelder L. 10,255 (L. 9419). Gaben und Beiträge L. 17,379 (L. 28,308). Ordentliche Ausgaben L. 27,691 (L. 21,122). Jeder Kranke kostete täglich L. 8.11 (L. 8. 23). Das Vermögen der "Fondation pour la vieillesse" ist auf L. 38,416 (gegen L. 25,404 in 1900) angestiegen.
  9) Einnahmen L. 5015 (gegen L. 6078 in 1900), wovon L. 4200 (L. 4160) Bezahlung von Kostgeldern. Ausgaben L. 5912 (L. 5941)). Vermögen L. 1188. 99 (gegen L. 2054 47 in 1900).
  10) Wovon 12 nichtbezahlte Verpfiegungstage (auf ein Total von 84). Beiträge und Geschenke L. 2485 (gegen L. 2534 in 1900). Kostgelder der Pensionärinnen L. 6070, der Kranken L. 797 und für Stellenvermittlung L. 120. Ordentliche Ausgaben L. 10,287. Vermögen L. 3010, 88 (gegen L. 3267. 42 und L. 2969 42 in 1900 und 1899).
  11) Darunter 17 unentgeltlich verpfiegts Schweizer (bie einem Total von 46 bedürftigen Kranken). Einnahmen Fr. 24,460, inbegriffen Fr. 6520 bezahlte Kostgelder. Ausgaben Fr. 22,877. 5757 Verpfiegungstage im ganzen, welche auf Fr. 3.96 (gegen Fr. 3.36 in 1900) zu stehen kommen ohne Lokalmiete. Beiträge Fr. 200 von der "Société helvétique de secours" in Nizza (Nr. 95) und Fr. 150 von der "Société helvétique" in Mentone (Nr. 81).
  12) Einnahmen Fr. 17,480 (Betrag der Kostgelder Fr. 4596). Ausgaben Fr. 13,756. Beitrag von Fr. 266.65 (R. 100) von de

#### Remarques concernant le tableau ci-contre.

- 1) Recettes fr. 19,876.84. Dépenses fr. 17,152.13. Les 1459 malades ont reçu 80,001 journées de traitement, soit une moyenne de 22 1/1 journées par personne et de 82 lits occupés par jour. Suisses reçus gratuitement 2 avec 24 journées d'entretien.
- journées d'entretien.

  2) Point de rapport reçu pour 1901.

  3) Recettes fr. 7061. 60, dont fr. 8559. 46 produit des pensions. Dépenses pour 2582 journées d'entretien fr. 4166.55 Fonds fr. 10,763. 70 (contre fr. 9168. 55 en 1900). Don de la "Société suisse de secours" (n° 81) fr. 100.

  4) Depuis sa fondation, en 1867, l'asile a reçu 720 Suisses internée (sur un total de 2656) ou 27,1% avec 80,757 journées d'entretien (sur un total de 188,908) ou 22%. Prix de revient d'une journée de pension fr. 4.65 (au lieu de fr. 5 et fr. 5.83 en 1900 et 1899). Don de la "Société suisse de secours" (n° 81) fr. 800.

  5) Journées de traitement et d'entretien gratuits. En outre, 891 malades externes suisses ont reçu 896 consultations and médicaments rectuits

et fr. 5.83 en 1800 et 1839). Don de la "Société suisse de secours" (n° 31) fr. 300.

5) Journées de traitement et d'entretten gratuits. En outre, 391 malades externes suisses ont reçu 896 consultations ovec médicaments gratuits.

6) En outre, 156 externes suisses (sur 8108 malades au total) on reçu 468 visites de médecins. Suisses traités depuis las fondation de l'hôpital en 1884: Internes 179 et externes 1007.

7) Les personnes hospitalisées reçoivent en outre, selon leurs besoins, des vêtements, linge, chauseures, bains de proprette, coupe de cheveux, soins médicaux, placements, affranchissement de correspondances, etc. \*\*) Nombre des nuits, f) Journées de logement et de nourriture.

8) En outre, 96 Suisses soignés à domicile. Solde actif L. 12,191 (contre L. 10,860 en 1900). Pensions payées par les malades L. 10,395 (L. 3419). Dons et contributions L. 17,279 (L. 38,308). Dépenses ordinaires L. 27,691 (L. 31,128). Chaque malades a coûté journellement L. 8.11 (L. 8. 28). Le fonds de la "Fondation pour la vicillesse" s'est élevé à L. 88,416 (contre L. 25,404 en 1900).

9) Recettes L. 50,16 (contre L. 6078 en 1900), dont L. 4800 (L. 4160) paiement des pensionnaires. Dépenses L. 5318 (L. 5841). Fortune L. 1188. 99 (contre L. 3055. 47 en 1900).

10) Dont 12 journées non payées (sur 84 au total). Souscriptions et dons L. 2485 (contre L. 2584 en 1900). Patement des pensionnaires L. 6070, des malades L. 1797 et pour placements L. 120. Dépenses ordinaires L. 10,287. Fortune L. 8010. 88 (contre L. 2867. 42 et L. 2969. 42 en 1900 et 1899).

11) Dont 17 Suisses soignés gratuitement (sur un total de 45 malades indigents). Recettes fr. 24,460, y compris fr. 6320 pensions payées. Dépenses fr. 22,877. 5757 journées d'entretten au total, qui reviennent à fr. 9. 9. 96 (contre fr. 1896 (contre L. 386. 90 er 1900) et mentalise de bienfaiance" (m' 98). 199 placements effectuées sur 708 demandes.

11) Recettes fr. 17,480 (produit des pensions fr. 4596). Dépenses fr. 103,581. demandes.

12) Home fondé en 1896. 9 personnes reçues e

### XIII.

## Unterricht, Erziehung — Instruction, éducation.

Die Übersichten auf Seiten 214—224 und 280—234 sind dem verdienstvollen Werke von Staatschreiber Dr. Huber "Jahrbuch des Unterrichtswesens in der Schweiz" entnommen.

Les tableaux des pages 214 à 224 et 230 à 234 sont extraits de l'annuaire que publie M. le D. Huber de Zurich, secrétaire d'Etat, sur l'enseignement en Suisse à tous ses degrés.

## 1. Die Kleinkinderschulen während der Jahre 1900 und 1901.

1. Les écoles enfantines pendant les années 1900 et 1901.

Kantone *	Seh:		Schi Elë		ľ	rinnen utrices	per Le	schnitt ehrorin Jenne stitutrice
	1901	1900	1901	1900	1901	1900	1901	1900
1	3	8	4	5	6	7	8	9
Zürich	104	94	5,035	4,567	119	106	42	43
Bern	70	70	2,824	2,824	62	62	45	45
Luzern	4	4	212	212	6	6	36	36
Uri	1	ı	54	54	1	I	54	54
Schwyz	2	2	81	81	3	3	27	. 27
Obwalden	2	2	86	86	2	2	43	43
Nidwalden	2	2	104	104	2	2	52	52
Glarus	17	17	620	620	22	22	28	28
Zug	6	4	281	116	6	4	47	29
Fribourg	10	10	779	779	14	14	55	55
Solotharn	9	9	<b>36</b> 0	<b>36</b> 0	10	10	36	36
Basel-Stadt	67	58	3,039	2,895	67	65	45	44
Basel-Land	18	18	983	983	. 24	24	41	41
Schaffhausen	33	33	1,548	1,548	53	53	29	29
Appenzell ARh	18	18	717	717	18	18	40	40
Appenzell IRh	1	1	66	66	1	I	66	66
St. Gallen	38	38	1,981	1,981	50	50	40	40
Graubünden	12	12	324	324	12	12	27	27
Aargau	15	14	575	569	19	18	ვი	32
Thurgau	18	18	572	572	18	18	32	32
Tessin	48	44	2,335	2,340	72	83	32	28
Vaud	153	149	10,660	10,660	149	149	70	70
Valais	4	4	515	515	5	5	103	103
Neuchâtel	77	77	2,784	2,784	77	77	36	36
Genève	75	68	5,079	4,587	160	155	32	29
Schweiz — <i>Suisse</i>	804	767	41,614	40,344	972	960	43	41

#### 2. Primarschulen. – 2. Ecoles primaires.

## a. Schulgemeinden, Schulen und Schüler in den Jahren 1900 und 1901.

a. Communes scolaires, écoles et élèves en 1900 et 1901.

		hul- inden	Sch	ulen			Schüler	Elèves	8	
Kantone Cantons	Com	nunes zires		oles	I	nlich cons	lt	blick Lles	To	tal
	1901	1900	1901	1900	1901	1900	1901	1900	1901	1900
1.	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Zürich	356	356	361	361	24,912	25,656	25,941	27,727	50,853	53,383
Bern	580	580	834	834	50,520	50,637	50,531	50,445	101,051	101,082
Luzern	165	165	356	353	8,518	8,498	8,622	8,602	17,140	17,100
Uri	20	20	25	25	1,332	1,401	1,349	1,424	2,681	2,825
Schwyz	• 31	31	59	59	3,850	. 3,744	3,810	3,800	7,660	7,544
Obwalden	7	7	14	14	940	863	918	864	1,858	1,727
Nidwalden	17	17	45	45	884	848	884	883	1,768	1,731
Glarus	30	30	30	30	2,386	2,396	2,513	2,532		4,928
Zug	11	11	22	22	1,471	1,434	1,465	1,458		2,892
Fribourg	246	246	259	259	11,086	11,001	9,759	9,476	20,845	20,477
				,	,	, -	,,,,,,	,,	,	
Solothurn	124	124	130	130	8,208	7,988	7,478	7,509	15,686	15,497
Basel-Stadt	3	3	4	4	4,260	4,161	4,596	4,413	8,856	8,574
Basel-Land	69	69	72	72	5,549	5,576	5,493	5,431	11,042	11,007
Schaffhausen	36	36	37	37	2,876	2,854	3,204	3,281	6,080	6,135
Appenzell ARh	20	20	73	73	4,443	4,495	5,032	5,083	9,475	9,578
Appenzell IRh	15	15	16	16	955	955	973	973	1,928	1,928
St. Gallen	207	207	285	284	17,911	17,810	18,363	18,229		36,039
Graubünden	256	256	201	291	7,272	7,321		7,133	14,443	14,454
Aargau	232	232	289	289	15,001	14,928	15,373	15,175	30,374	30,103
Thurgau	185	185	187	187	8,671	8,521	9,165	9,012	17,836	17,533
	5			,	-,-,-	-,,,-:	7,5	,,	-7,-3-	-7,333
Tessin	253	253	326	326	8,890	8,796	8,861	9,016	17,751	17,812
Vaud	384	384	482	482	20,634	20,490	20,515	20,500		40,990
Valais	165	165	293	293	9,557	9,887	t		1	19,064
Neuchatel	67	67	116	116	10,521	9,805		9,925	21,108	19,730
Genève	49	49	61	61	4,928	4,896	4,872	4,684	9,800	9,580
Schweiz — Suisse	3,528	3,528	4,667	4,663	235,575	234,961	237,032	236,752	472,607	471,713

## b. Lehrer und Schüler 1900 und 1901.

ь.	Personnel	en <b>s</b> eignant	et	<del>élèves</del>	en	1900	et	1901.	

Kantone Cantons	Leh Institu		Lehrer Institu		Tot	al	Total der		per L Moyen	chnitt chror ne par uteur
	1901	1900	1901	1900	1901	1900	1901	1900	1901	1900
1	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Zürich	<b>85</b> 0	790	134	110	984	900	50,853	53,383	52	60
Bern	1,268	1,257	992	970	2,260	2,277	101,051	101,082	44	45
Luzern	287	286	78	78	365	364	17,140	17,100	47	47
Uri	22	23	37	36	59	59	2,681	2,825	46	48
Schwyz	56	57	99	96	155	153	7, <b>6</b> 60	7,544	49	49
Obwalden	11	11	34	34	45	45	1,858	1,727	41	38
Nidwalden	10	7	38	44	48	51	1,768	1,731	37	34
Glarus	91	91	-	_	91	91	4,899	4,928	54	54
Zug	29	29	45	42	74	71	2,936	2,892	40.	41
Fribourg	254	253	225	224	479	477	20,845	20,477	43	43
Solothurn	265	272	27	27	292	299	15,686	15,497	53	52
Basel-Stadt	104	102	67	74	171	176	8,856	8,574	52	49
Basel-Land	157	155	25	24	182	179	11,042	11,007	60	61
Schaffhausen	117	116	10	10	127	126	6,080	6,135	<sub>.</sub> 48	49
Appenzell ARh	122	120	3	3	125	123	9,475	9,578	76	78
Appenzell IRh	20	20	15	15	35	35	1,928	1,928	55	55
St. Gallen	525	524	52	49	577	573	36,274	36,039	63	63
Graubünden	441	434	49	51	490	485	14,443	14,454	29	30
Aargau	465	460	137	136	602	596	30,374	30,103	50	50
Thurgau	291	256	17	15	308	271	17,836	17,533	58	65
Tessin	174	147	399	412	573	559	17,751	17,812	31	32
Vaud	525	524	533	529	1,058	1,053	41,149	40,990	39	39
Valais	308	299	251	252	559	551	19,114	19,066	34	34
Neuchâtel	152	150	382	380	534	530	21,108	19,730	39	37
Genève	119	116	227	202	346	318	9,800	9,580	27	30
Schweiz — Suisse	6,663	6,499	3,876	3,813	10,539	10,362	472,607	471,715	45	46

#### c. Ausgaben der Kantone und der Gemeinden für die Primarschulen während der Jahre 1900 und 1901.

c. Dépenses des cantons et des communes pour les écoles primaires en 1900 et 1901.

Kantone Cantons	Kan Can			<b>inden</b> nunes	То	tal	schui Bch	ch- ti per üler enne ir	schni Elaw	<b>hnor</b> enne
	1901	1900	1901	1900	1901	1900	1901	1900	1901	1900
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
1	2	8	•	5	6 .	7	8	9	10	11
Zürich	2,258,190	2,207,440	5,941,614	6,273,916	8,199,804	8,481,356	161	158	19.0	19.7
Bern	2,218,235	2,280,859	3,579,253	2,900,000	5,797,488	5,180,859	57	51	9.8	8.8
Luzern	364,353	357,578	590,948	450,000	955,301	807,578	56	47	6.5	5.5
Uri	18,819	18,450	20,093	48,932	38,912	67,382	15	24	2.0	3.4
Schwyz	53,702	63,615	126,367	73,681	180,069	137,296	23	18	3.2	2.5
Obwalden	3,916	3,916	55,000	50,000	58,916	53,916	32	31	3.9	3.5
Nidwalden .	12,267	10,218	64,983	58,166	77,250	68,384	44	40	5.9	5.2
Glarus	92,437	83,647	345,297	325,151	437,734	408,798	89	83	13.6	12.6
Zug	62,518	53,373	92,281	136,702	154,799	190,075	53	65	6.1	7.6
Fribourg	154,565	136,637	818,485	798,036	973,050	934,673	47	45	7.6	7.3
Solothurn	254,449	287,380	465,000	460,000	719,449	747,380	46	48	7.1	7.4
Basel-Stadt .	2,103,731	2,107,619	_	_	2,103,731	2,107,619	237	252	18.6	18.8
Basel-Land .	195,908	194,481	287,121	287,121	483,029	481,602	44	44	7.0	7.0
Schaffhausen	133,393	144,925	255,889	272,232	389,282	417,157	64	68	9.3	10.0
App. ARh	47,968	44,370	384,322	362,532	432,290	406,902	46	42	7.8	7.4
App. IRh	25,386	25,075	48,227	48,227	73,613	73,302	38	38	5.4	5.4
St. Gallen .	383,080	321,452	2,815,933	2,610,624	3,199,013	2,932,076	88	81	12.7	11.7
Graubünden .	228,976	177,444	400,000	360,000	628,976	537,444	44	37	6.0	5.1
Aargau	539,643	550,108	1,740,414	1,663,971	2,280,057	2,214,079	75	73	11.0	10.7
Thurgau	344,111	274,390	549,114	700,000	893,225	974,390	50	55	7.9	8.6
Tessin	232,287	218,185	350,000	330,000	582,287	548,185	33	31	4.2	4.0
Vaud	827,183	901,886	1,350,000	1,350,000	2,177,183	2,251,886	53	55	7.7	8.0
Valais	50,689	52,991	300,000	300,000	350,689	352,991	18	18	3.1	3.1
Neuchatel .	442,603	423,490	1,043,159	754,786	1,485,762	1,178,276	70	<b>6</b> 0	11.7	9.3
Genève	1,292,493	1,100,218	<b>297,02</b> 0	186,213	1,589,513	1,286,431	162	134	12.0	9.7
Schweiz Suisse	12,340,902	12,039,747	21,920,520	20,800,290	34,261,422	32,840,037	72	.69	10.3	9.9

#### 3. Sekundarschulen. — 3. Ecoles secondaires.

#### a. Zahl der Schulen und Schüler in den Jahren 1900 und 1901.

a. Nombre des écoles et des élèves en 1900 et 1901.

Kantone Cantons	ı	ulen coles		ıüler rçons	1	erinnen illes	То	tal
	1901	1900	1901	1900	1901	1900	1901	1900
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Zürich	95	1) 94	4,333	1) 4,601	3,182	1) 3,137	7,515	1) 7,738
Bern	75	75	3,306	3,158	4,124	4,068	7,430	7,226
Luzern	29	29	687	599	559	536	1,246	1,135
Uri	6	6	36	42	51	58	87	100
Schwyz	10	Io	190	195	131	133	321	328
Obwalden	1	1) I		_	12	1) 8	12	1) 8
Nidwalden	4	4	32	22	39	32	71	54
Glarus	13	11	311	290	126	154	437	444
Zug	7	7	122	132	73	89	195	221
Fribourg	19	18	432	415	140	164	572	579
Solothurn	14	16	676	647	383	391	1,059	1,038
Basel-Stadt	4	4	2,207	2,032	2,489	2,402	<b>4,6</b> 96	4,434
Basel-Land	15	13	667	584	320	281	987	865
Schaffhausen	9	9	512	549	381	331	893	88o
Appenzell Ausser-Rhoden	11	10	342	303	195	192	537	495
					,,,		337	.,,,
Appenzell Inner-Rhoden	2	2	23	23	21	21	44	44
St. Gallen	37	35	1,510	1,420	1,009	950	2,519	2,370
Graubünden	29	28	423	425	340	321	763	746
Aargau BezSch. — Ecol. de district	30	30	1,588	1,576	925	890	2,513	2,466
(rortoScn. — L.c. ae perfect.	37	36	674	652	819	790	1,493	1,442
Thurgau	29	29	869	861	459	395	1,328	1,256
Tessin	36	37	519	468	350	313	869	781
Vaud	21	²) 21	997	2) 962	1,098	<sup>2</sup> ) 1,244	2,095	3) 2,206
Valais	6	6	89	89	50	50	139	139
Neuchâtel	7	7	373	357	407	392	<b>78</b> 0	749
Genève	11	11	102	92	118	109	220	201
Schweiz Suisse	557	549	21,020	20,494	17,801	17,451	38,821	37,945
1) Angaben von 1900 reproduziert 2) Inklusive die Collèges commun	sux.		1) Chiff 2) Y co	res de 1900 empris les e	reprodui collèges co	ts.		

#### b. Lehrer und Schüler 1900 und 1901.

### b. Personnel enseignant et élèves en 1900 et 1901.

Kantone — Cantons		hrer tuteurs	reri Ins	eh- nnen titu- ices	To	tal	der S	otal chüler otal élèves	sehn Sci per i Mon des élé	rch- ittlich itler Lohrer yenne ves pa tuteur
	1901	1900	1901	1900	1901	1900	1901	1900	1901	1900
1	2	3	1	5	6	7	8	9	10	11
<b>Zärich</b>	253	1) 252	_	_	253	1) 252	7,515	1)7,738	30	1) 31
Bern	274	269	74	72	348	341	7,430	7,226	21	23
Luzern	34	34	5	5	39	39	1,246	1,135	32	29
Uri	3	3	4	4	7	7	87	100	13	1.
Schwyz	9	9	3	3	12	12	321	328	27	1
Obwalden	_	_	1	1) I	1	1) I	12	1) 8	12	1) {
Nidwalden	3	2	1	2	4	4	71	54	18	1.
Glarus	25	24	,		26	24	437	444	17	1
Zug	7	7	3	3	10	10	195	221	20	2:
Fribourg	38	38	6	6	. 44	44.	572	579	13	1
Solothurn	36	35	4	4	40	39	1,059	1,038	26	2
Basel-Stadt	98	92	9	8	107	100	4,696	4,434	44	4
Basel-Land	19	19	5	5	24	24	987	865	41	3
Schaffhausen	37	38		_	37	38	893	880	24	2
Appenzell Ausser-Rhoden	19	18	2	2	21	20	537	495	25	2
Appenzell Inner-Rhoden	2	2	1	1	3	3	44	44	15	1
St. Gallen	93	89	to	8	103	97	2,519	2,370	24	2
Graubünden	36	35		-	36	35	763	746	21	2
Aargau Bez-Sch — Ecol. de district	89	83	-	6	89	89	1,493	2,466	39	2
ForthSch. — Ec. de perfect.	38	34	-	2	38	36	2,513	1,442	28	4
Thurgau	42	42	. 1	I	43	43	1,328	1,256	31	2
Tessin	26	26	15	15	41	41	869	. 781	21	1
Vaud	161	<sup>2</sup> ) 174	57	²) 51	218	2) 225	2,095	²)2,206	10	2) 10
Valais	7	7	7	7	14	14	139	139	10	10
Neuchâtel	53	50	15	20	68	70	780	749	11	1
Genève	12	11			12	11	220	201	18	1
Schweiz — Suisse	1,414	1,393	224	226	1,638	1,619	38,821	37.945	24	2.
<ol> <li>Angaben von 1900 reproduziert</li> <li>Inklusive die Collèges commun</li> </ol>	aux.		1) C. 2) Y	hiffres ( compr	le 1900 1 is les co	reprodui llèges co	ts. mmun <b>au</b>	æ.		

#### c. Ausgaben der Kantone und Gemeinden für die Sekundarschulen während der Jahre 1900 und 1901.

c. Dépenses des cantons et des communes pour les écoles secondaires en 1900 et en 1901.

Kantone — Cantons		tone tons	_	<b>inden</b> nunes	То	tal	per Se Moy	e <b>hniti</b> c <b>hüler</b> enne élèce
	1901	1900	1901	1900	1901	1900	1901	1900
1	Fr.	Fr	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
1	2	8	4	5	6	7	8	9
Zürich	607,195	497,479	751,648	689,894	1,358,843	1,187,373	181	153
Bern	539,184	473,758	455,000	800,000	994,184	1,273,758	134	175
Luzern	54,161	49,380	80,000	80,000	134,161	129,380	108	114
Uri	3,978	1,900	2,000	2,063	5,978	3,963	69	40
Schwyz	8,280	3,580	20,580	16,900	<b>28,86</b> 0	20,480	90	63
Obwalden	2,304		1,500	1,000	3,804	1,000	317	125
Nidwalden	1,333	_	2,000	2,000	3,333	2,000	47	37
Glarus	65,404	<b>52,00</b> 0	56,000	40,000	121,404	92,000	278	207
Zug	14,670	8,893	s. Primar- schulen	s. Primar- schulen	14,670	8,893	75	3
Fribourg	44,171	43,822	s. Primar- schulen	s. Primar- schulen	44,171	43,822	77	?
Solothurn	96,556	75,485	65,000	60,000	161,556	135,485	153	130
Basel-Stadt	524,709	494,706	_	_	524,709	494,706	112	111
Basel-Land	82,230	67,165	s. Primar- schulen	s. Primar- schulen	<b>82,23</b> 0	67,165	83	3
Schaffhausen	95,559	86,383	29,043	31,346	124,602	117,729	140	133
Appenzell ARh	14,330	1,200	84,097	79,634	98,427	80,834	183	163
Appenzell IRh	5,550	2,400	600	600	6,150	3,000	140	68
St. Gallen	98,989	55,500	188,663	262,764	287,652	318,264	114	134
Graubünden	10,030	9,600	50,000	40,000	<b>6</b> 0,030	49,600	79	67
Aargau	207,669	176,215	370,000	s. Primar- schulen	577,669	176,215	144	?
Thurgau	80,725	44,330	84,851	70,525	165,576	114,855	125	91
Tessin	68,492	70,065	20,000	15,000	88,492	85,065	102	109
Vaud	226,643	176,393	s. Mittel- schulen	s. Mittel- schulen	226,643	176,393	3	?
Valais	1,600	1,600	5,000	5,000	6,600	6,600	47	47
Neuchâtel	116,467	116,397	235,990	117,390	352,457	233,787	?	3
Genève	405,434	363,170	9,463	9,463	414,897	372,633	3	?
Schweiz — Suisse	3,375,663	2,871,421	2,511,435	2,323,579	5,887,098	5,195,000	1)137	137

#### 4. Mittelschulen 1900 und 1901. — 4. Ecoles moyennes en 1900 et 1901.

#### a. Mit Anschluss an das akademische Studium.

a. Avec préparation aux études académiques.

					Scl	nüler	— Eli	ves	<b>1</b>		Leb	rer	Matur	
Kantone Cantons	Schu- len 1901 Ecoles	Abtei- lungen 1901 Divi- sions	Kanton Ressort du co		Schw Sui	lere eizer sses es can- ns		i <b>nder</b> ngers	To	tal	Instit		prüfu Exan d matı	nens e
1	1901	1901	1901	1900	1901	1900	1901	1900	1901	1900	1901	1900	1901	1900
1	,	3	4	5	6	7	8	9	10	11	19	18	14	15
Zürich	2	5	664	666	169	176	93	102	926	944	83	80	82	82
Bern	4	12	1,157	1,054	373	375	87	88	1,617	_	_	105	71	72
Luzern	1	3	305	325	134	136	ł	26	465	487	38	38	20	20
Uri	ı	2	33	32		3		_	38	35	4	4	4	_
Schwyz	2	4	101	95		<b>38</b> o	il.	163	680		1	47	61	52
Obwalden	1	3	36	34	166	163	18	19	220	216	18	18	21	13
Zug	1	2	29	28	34	35	3	3	66	66	11	8	1	1
Fribourg	1	2	207	198	96	76	49	43	352	317	39	35	19	17
Solothurn	1	4	316	316	40	53	6	8	362	377	24	24	25	25
Basel-Stadt .	3	4	854	878	510	470	387	376	1,751	1,724	81	80	79	95
Schaffhausen .	1	3	131	114	27	31	22	14	180	159	19	19	15	14
Appenzell ARh.	1	3	44	45	44	55	20	18	108	118	10	11	3	
St. Gallen	1	4	229	207	122	92	31	19	382	318	30	30	31	31
Graubünden .	2	8	450	459	93	86	21	19	564	564	50	50	16	20
Aargau	1	3	143	134	51	47	10	13	204	194	24	24	44	23
Thurgau	1	2	148	136	115	118	23	23	286	277	22	22	20	17
Tessin	1	3	?	?	3	?	?	?	167	178	20	20	3	_ ;
Vaud	4	5	460	438	215	182	160	135	835	755	72	63	110	59
Valais	ı	1	113	95	[]	1	_	1	114	97	?	17	3	6
Neuchâtel	2	5	178	82	122	37	14	16	314	135	41	22	28	27
Genève	1	5	445	415	126	112	169	162	740	689	58	53	69	<b>6</b> 0
Schweiz ) Suisse	33	83	6,043	3	<sup>1)</sup> 2,841	3	1,320	3	10,371	9,805	<sup>2)</sup> 809	770	719	634

	Sehulon				Schüler -	– Elèves				Tahrer	Lahrernersonal
Kantone — Cantons	1901 Ecoles	Kantonshärger Ressortissants du canton	Kantonskleger tissants du canton	Andere Schweiser Suisses d'autres cantons	chweiser tees cantons	Analandor Etrangers	A <b>nishdor</b> Xrangers	Total	.a.]	Corps e	Corps enseignant
	1901	1901	1900	1901	1900	1901	1900	1901	1900	1901	1900
1	•	8	7	ıa	8		8	0	10	11	a a
Zurich	ĸ	*) 284	ſı	<b>2</b> 6 (*	C.	*) 54	(,	479	466	55	52
Bern	4	911 (**	Ç	**) 45	Ŀ	**) 8	(,	722	722	36	36
Luzern	e	Ç.	168	c.	4	رد	H	171	172	14	11
Obwalden	H	8	10	16	83	'n	7	104	100	13	14
Nidwalden	н	. 20	23	89	16	9		115	121	13	21
Glarus		112	٤	33	દ	ю	6	148	٤	11	<u>د</u>
Basel-Stadt	н	531	503	271	366	243	222	1,045	166	4	4
Graubfinden	8	94	84	72	25	99	26	187	177	<b>*</b>	33
Tessin	81	4) 42	J.	<b>*</b> ( <b>*</b>	(t	1,0	1)	121	215	+) 7	23
Vand	8) 2I	e e	٤	<u>د</u>	£	<u>۾</u>	•	٤.	£	٤	<u>د</u>
Valais	8	300	192	131	125	14	16	345	333	32	32
Neuchâtel	8) 7	(î	Ŀ	î.	Ç.	٠	£.	8)1,551	1,524	8) 108	191
Genève		318	343	105	911	333	236	756	695	62	63
Schweiz — Suisse	50	5	ځ	ځ	ځ	<b>ે</b>	ځ	ć	ઢ	٤	۵-
*) Ohne das Privatgymnasium (mit 51 Schülern). **) Oh Ausscheidung nach der Heimat konnte nicht erfoli schulen aufgeführt. *) Inkusive Sekundarschulen, in Mandrielo für weiche die bestechten	m). **) Obn nicht erfolg arschulon.	**) Obne Thun und Bicl. ht erfolgen. <sup>9</sup> ) Bei den Se chulon. <sup>9</sup> ) Ohne technisch	**) Obne Thun und Biel. *) Eine bt erfolgen. *) Bei den Sakundar-chulon. *) Obne technische Schule	* 	Sans le proeditation Latinction Looles sec	Sans le progymnase tidre arec 51 fleves. Alstinction d'après l'origine n'a pu ave "Booles secondaires". 1, Ecoles secondai	e arec 51 fl igine n'a p Ecolen secc	100	dans Thound 1. *) Se i mprises. *)	**) Sans Thoune et Bienne. 1) Une . 1leu. 3) Se trouvent sous le titre y comprises. 1) Sans l'école techn que	) The stare trein que

#### 5. Lehrerbildungsanstalten 1900 und 1901.

#### 5. Ecoles normales en 1900 et 1901.

A. Kantonale oder Gemeinde-Anstalten		An-		Scl	nüler	— El	èves	- CO-11033-11	Lehi	rper <b>s</b> o	nal	Corps	enseig	mant
1901   1900   1900   1900		1901			1		To	tal			11		То	tal
A. Kantonale   Oder Gemeinde-Anstalten.		1901	1901	1900	1901	1900	1901	1900	1901	1900	1901	1900	1901	1900
Zurich   2	1	2	3	4	5	6	7	В	9	10	11	12	13	14
Bern	a. Kantonale	oder (	deme	inde-	Anst	alten	. —	a. Ec	oles d	anton	ale <b>s</b> o	u con	nmuna	les.
Luzern	Zürich	2	171	143	114	67	285	210	20	20	4)14	?	34	?
Schwyz	Bern	5	197	190	151	151	348	341	31	31	7	10	38	41
Fribourg   1	Luzern	1	42	42	_		42	42	5	5		-	5	5
Solothurn		1	29	31	—	-	29	31	6	-	-	-	6	5
Schaffhausen		I	69	75	-	-	69	75	6	_	-			8
St. Gallen		1	66	59	16	14	82	73	5)(24)	1 .				1 1
Graubunden		I	31	25	-	-	31	25	5)(19)	?		?	5)(19)	?
Aargau		1	64	62	11	15	75	77			-	-		10
Thurgau		1	78		1	-	78	78	<sup>5</sup> )(35)	3	-	3	<sup>5</sup> )(35)	3
Tessin	, ,	2	18		69	69	150	1 1	20	20	2	2	22	22
Vaud	N 9	I	70	1	_		70	65						7
Valais		2	35		59	, ,	'`		?	1 1	3	3	1 -	
Neuchâtel   1   6   10   35   27   41   37   17   17   5   5   22   2   2   2   30   26   82   55   132   81   7)(58)   7   7)(27)   7   7)(85)   7   7   7   7   7   7   7   7   7		2	110	99	93	1 1	203	1 1	24			5	1	<b>2</b> 9
Desamt-Tetal   1900   Separate		3		52	40	28	91	80	7	7	<sup>6</sup> ) (7)	7		14
Total   27   1,150   1,092   670   565   1,820   1,657		_	6	1		27	41					1		22
Desamt-Tetal   1901   Total général   1000   St.   1	Genève	2	50	26	82	55	132	81	7)(58)	?	7)(27)	. ,	7)(85)	?
Zürich     .     I     56     60     —     —     56     60     14     16     —     —     I4     I5     —     I4     I5     —     I4     I5     —     I4     I5     —     I4     I5     —     I4     I5     —     I4     I5     —     I4     I5     —     I5     —     I5     —     I5     —     I5     —     I5     —     I5     —     I5     I5     —     I5     I5     —     I5     I5     —     I5     I5     —     I5     I5     —     I5     I5     —     I5     I5     —     I5     I5     —     I5     I5     —     I5 <th>Total</th> <th>27</th> <th>1,150</th> <th>1,092</th> <th>670</th> <th>565</th> <th>1,820</th> <th>1,657</th> <th><u>-</u></th> <th>_</th> <th></th> <th></th> <th>_</th> <th>-</th>	Total	27	1,150	1,092	670	565	1,820	1,657	<u>-</u>	_			_	-
Zürich     .     I     56     60     —     —     56     60     14     16     —     —     I4     I5     —     I4     I5     —     I4     I5     —     I4     I5     —     I4     I5     —     I4     I5     —     I4     I5     —     I4     I5     —     I5     —     I5     —     I5     —     I5     —     I5     —     I5     —     I5     I5     —     I5     I5     —     I5     I5     —     I5     I5     —     I5     I5     —     I5     I5     —     I5     I5     —     I5     I5     —     I5     I5     —     I5 <th><u></u></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>i</th> <th></th> <th>   </th> <th></th> <th>   </th> <th></th> <th></th>	<u></u>							i						
Bern		b.	Priv	ate 1	Ansta	ilten.	(	b. Eco	les lib	res.				
Schwyz I — — 68 64 68 64 3 3 1) 23 22 1) 26 1) 2 Obwalden I — — 6 10 6 10 — I 2) 10 8 2) 10 2 Obwalden I 30 38 — — 30 38 30 52 3) 3 Graubünden I 30 38 — — 20 20 6 6 — — 6 10)  Total b 9 215 217 292 279 507 496 77 65 76 60 153 12  Total a 27 1,150 1,092 670 565 1,820 1,657 — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	Zürich	I	56	<b>6</b> 0	_		56	60	14	16		-	14	16
Obwalden   I	Bern	2	76	71	•	90		-	<sup>8</sup> ) 25	29	5		1 - 1	29
Zug	Schwyz	1		-	68	64	68	64	3	3	¹) <b>2</b> 3			1) 25
Graubünden	Obwalden	I			6	10	6	10	-	1	²) 10	8	2) 10	•) 9
Neuchâtel I 20 20 — — 20 20 6 6 — — 6 10)  Total b 9 215 217 292 279 507 496 77 65 76 60 153 12  Total a 27 1,150 1,092 670 565 1,820 1,657 — — — — — — — — — — — — — — — — — — —		2	33		114	115	147	143		2	³) 38	30		
Total b 9 215 217 292 279 507 496 77 65 76 60 153 12 Total a 27 1,150 1,092 670 565 1,820 1,657 — — — — — — — — — — — — — — — — — — —		1	30	38		-	30	38		- 1		_	\ 7/	, I
Total a 27 1,150 1,092 670 565 1,820 1,657 — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	Neuchâtel	I	20	20	_		20	20	6	6		_	6	10) 6
Total a 27 1,150 1,092 670 565 1,820 1,657 — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	Total b	q	215	217	202	270	507	406	77	65	76	<b>6</b> o	153	125
Gesant-Total (1999)	Total a		•	· 1			• •	' '		_	1 1	_		
Gesamt-Total 1900	Total général)	36	1,365		962		2,327							
Total général)	Gesant-Total \ 1900 Total général }	34		1,309		844		2,153				-		

¹) Wirken an der ganzen Anstalt, welche 174 Schülerinnen zählt. ²) Wirken an der ganzen Anstalt, welche 68 Schülerinnen zählt. ³) Wovon 41 am Institut Menzingen, welches 305 Zöglinge zählt, wirken. ⁴) Wirken auch an der höhern Töchterschule. ⁵) Wirken auch an der Kantonsschule. ⁵) Angabe für das Lehrerinnenseminar Brig fehlt. ¹) Wirken am Collège cantonal und an der Ecole supérieure des jeunes filles. ⁵) Inbegriffen die Lehrer der Musterschule des Seminars Muristalden. ⁵) Wirken auch an den Mittelschulen in Schiers. ¹•) Wirken an der ganzeu Anstalt (Institut Peseux), die 63 Schüler zählt.

<sup>1)</sup> Sont actifs dans tout l'établissement, qui compte 174 élèves. 2) Sont actifs dans tout l'établissement, qui compte 68 élèves. 3) Dont 41 dans l'institut de Menzingen, qui compte 305 élèves. 4) Enseignent aussi dans l'école supérieure des jeunes filles. 3) Enseignent aussi dans l'école cantonale. 4) Les données concernant le séminaire des institutrices, à Brigue, manquent. 7) Enseignent à l'école cantonale et à l'école supérieure des jeunes filles. 4) y compris les maîtres de l'école modèle, annexée au séminaire de Muristalden. 4) Enseignent aussi dans les classes moyennes de Schiers. 4) Enseignent tous dans l'institut de l'eseux, qui compte 68 élèves.

#### 6. Landwirtschaftlicher Unterricht. — 6. Enseignement agricole.

#### a. Landwirtschaftliche Schulen. — a. Ecoles d'agriculture.

Scholar Sada	Schüler im Jahre 1901	Ausgabea der Kantone 1901			ventione is fédéral	
Schulen Ecoles	Elèves en 1901	Dépenses des cantons 1901	1901	1900	1899	1898
	1901	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
1	3	8	4	5	6	7
Theoretisch-praktisch-le Ecoles d'agriculture avec ens					que.	***
Strickhof bei Zürich — Strickhof près Zurich.	22	21,429	10,715	9,226	9,411	14,844
Rütti bei Bern — Rütti près Berne	38	27,946	13,973	14,236	11,689	11,858
Cernier (Neuenburg) Cernier (Neuchâtel) Gartenbauschule Genf Ecole d'horticulture à	32	33,190	16,595	16,386	16,483	16,818
Genève	37	35,030	17,515	10,946	10,965	10,922
ticulture à Wädenswil Ackerbauschule Econe (Wallis) — Ecole pratique	20	51,100	25,000	24,875	23,508	24,000
d'agriculture d'Ecône (Valais)	19 8	14,699 66,863	7,349	7,350	7,349	6,911
Weinbauschule in Auvernier (Neuenburg)	°	00,803	17,000	17,000	17,000	15,654
Ecole de viticulture à Auvernier (Neuchâtel) Welnbauversuchsstation Ruth — Station d'essais	9	40,619	18,675	15,347	15,725	16,875
viticoles de Ruth (Genève)	-	1,818	<b>9</b> 09	3,000	1,998	1,500
d'essais viticoles de Lenzbourg		487	243	215	243	82
	185	293,181	128,574	119,181	114,971	119,464
Landwirtschaftliche Wintersch	hulen.	– <i>Ecole</i>	s agric	oles d'h	iver.	
Winterschule Strickhof Strickhof près Zurich	20	10,715	5,357	6,151	4,706	*
Winterschule Sursee — Ecole de Sursee	63	18,538	9,269	5,961	5,375	4,264
Winterschule Pérolles - Ecole de Pérolles	21	9,104	4,552	4,484	5,784	' '
Winterschule Brugg — Ecole de Brugg	67	15,438	7,719	7,986	6,791	6,894
Winterschule Lausanne — Ecole de Lausanne.	33	17,123	8,561	8,307	8,267	8,216
Winterschule Rütti — Ecole de la Rütti	76	15,994	7,997	5,272	4,839	3,798
Winterschule Custerhof - Ecole de Custerhof	39	17,757	8,879	8,672	8,291	8,269
Winterschule Plantahof Ecole de Plantahof	35	18,445	9,223	9,730	9,252	9,841
Winterschule Pruntrut — Ecole de Porrentruy	19	6,327	3,163	3,021	2,643	1,473
Winterschule Freiburg — Ecole de Fribourg Winterschule Genf — Ecole de Genève	5	5,526	2,763	3,156	3,046	5,319
	378	134,967	67,483	62,740	58,994	48,074
Molkereischulen	. — Ecc	oles lait	ières.			
Rütti (Bern) — Rütti (Berne)	27	21,842	10,921	10,839	9,734	9,473
Pérolles (Freiburg) — Pérolles (Fribourg)	12	13,806	6,903	6,842	5,683	6,700
Moudon (Waadt) — Moudon (Vaud) Sornthal (St. Gallen) — Sornthal (St. Gallen)	3	9,030	4,515	4,455	4,449	4,072
	42	44,678	22,339	22,136	19,866	20,245
* In den Jahren 1896, 1897 und 1898 figurier	ren diese	Subventio	nen bei	den theor	etisch-pra	ktisch-

<sup>\*</sup> In den Jahren 1896, 1897 und 1898 figurieren diese Subventionen bei den theoretisch-praktischlandwirtschaftlichen Schulen.

<sup>\*</sup> Pour les années 1896, 1897 et 1898, ces subventions figurent dans les écoles d'agriculture théorique et pratique.

#### 7. Die kommerzielle Berufsbildung in der Schweiz 1902. Nach den Mitteilungen des schweizerischen Handels-, Industrie- und Landwirtschaftsdepartements.

#### 7. Enseignement commercial en 1902.

D'après les données du Département fédéral du Commerce, de l'Industrie et de l'Agriculture.

#### A. Handelsschulen. — A. Ecoles de commerce.

Städte — Villes	Sab- ventions- berechtigte Angaben Dépenses pouvant prétendre à une subvention	ett. Sub- ventions de PEtat et des	Schul- gelder Ecolages	Burdes- sub- ventionen Sub- ventions fédérales	Schüler- zahl Nombre d'élèves
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	
1	, ,	3	4	5	6
Aarau	21,296	14,064	200	7,032	45
Başel	46,308	30,872		15,436	127
Bellinzona	61,239	39,466	2,040	19,733	90
Bern	35,167	21,565	2,820	10,782	53
Bern (Mädchenschule)	32,488	18,868	4,186	9,434	94
Chaux-de-Fonds	33,044	22,029	_	11,015	68
Chur	15,885	9,502	1,632	4,751	70
Fribourg	16,155	10,570	300	5,285	25
Genève	80,897	45,054	13,317	22,526	145
Genève (Ecole supérieure des filles)	30,111	18,400	2,511	9,200	60
Lausanne	53,900	30,600	8,000	15,300	140
Locle	13,616	8,304	1,161	4,151	27
Luzern	15,260	10,083	135	5,042	70
Neuchâtel	255,271	118,630	77,326	59,315	420
St. Gallen	40,715	25,350	2,690	12,675	99
St. Gallen (Akademie)	39,904	23,493	4,664	11,747	408¹)
Solothurn	17,246	11,351	220	5,675	65
Winterthur	31,568	18,795	3,376	9,397	55
Zurich	59,399	33,410	9,284	16,705	150
Zürich (Töchterschule)	30,300	20,200	_	10,100	96
Total 1902	929,769	530,606	133,862	265,301	2,207
, 1901	825,581	466,666	125,582	233,333	1,984

<sup>1) 28</sup> Studierende und 880 Hörer.

<sup>1) 28</sup> Etudiants et 880 auditeurs.

#### B. Die kaufmännischen Fortbildungsschulen — B. Ecoles complémentaires de commerce.

1. Schweizerischer kaufmännischer Verein. — 1. Société suisse des commerçants.

a. Sektionen. — a. Sections.

		- a. Section				
Ortschaften — Localités	Unter- richts- henerare  Traite- ments du personnel enseignant	Gesant- ausgaben Dépenses totales	Babrentionen von Blaat, tiemeinde und Handelmiand Subven- tions de l'Etat, des communes et du commerce	Bundes- sub- ventionen Sub- ventions fédérales		d'élèves  Tinter  Hiver
·	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.		
1	9	8	4	5	8	7
Aarau	2,720	3,380	2,292	1,088	64	76
Amriswil	264	270	110	160	21	26
Arbon	1,151	1,370	955	415	28	32
Baden	3,568	4,496	3,069	1,427	51	81
Basel	16,307	20,727	14,527	6,200	277	390
Pollingon	,-			·		
Bellinzona	4,570	4,600	1,400	3,200	17	71
Biel	17,252	23,048	14,767	8,281	265	319
	6,495	7,574	4,226	3,348	124	161
Brig	120	160	100	<b>6</b> o	_	14
Bulle	710	790	553	237	_	12
Bremgarten	65	116	86	30	_	10
Burgdorf	3,606	4,490	3,048	1,442	77	<b>8</b> 6
Chaux-de-Fonds	1,385	1,968	1,276	692	27	190
Chiasso	504	<b>78</b> 0	427	353	_	32
Chur	1,975	2,275	1,975	300	58	69
Davos	902	1,448	1,147	301		68
Delémont	815	1,202	794	408	5	30
Frauenfeld	1,709	2,064	1,329	735	44	60
Grenchen	326	432	322	110	-	16
Herisau	1,817	2,014	1,408	606	59	73
TT wanku ah car	, ,	, ,				
Herzogenbuchsee	1,062	1,292	867	425	10	23
Horgen	2,014	2,258	1,452	806	37	53
Langenthal	753	985	. 721		13	14
Lausanne	4,110	5,200	3,145	2,055	62	75
Liaus(IIIIE	858	1,150	635	515		78
Lenzburg	1,182	1,352	761	591	13	44
Liestal	1,307	1,857	1,165	692	28	33
Locarno	3,389	3,926	1,520	2,406	25	173
London	2,183	2,500	1,020	1,480	37	20
Lugano	2,058	2,806	1,366	1,440	34	146
Übertrag	85,177	106,530	66,463	40,067	1,376	2,475
		-				

Ortschaften — Localités	Unter- richts- honorare  Traite-	Cosamt- ausgabon	Subventionen von Staat, Gomeinde und Handelsstand Subven- tions de	Bundes- 'sub- vontionen Sub-	Schilerzahl Nombre d'élèves		
	ments du personnel totales com e com		l'Etat, des communes et du commerce	et du commerce		Winte Hiver	
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	<u> </u>		
ı Übertrag	85,177	106,530	66,463	\$ 40,067	1,376	2,47	
Luzern	12,843	21,293	12,946	8,347	300	33:	
Moutier	726	992	750	242		4	
Neuchâtel	2,877	3,392	1,378	2,014	_	27	
Nyon	736	1,241	941	300	_	6	
Olten	930	974	509	465	_	3	
Payerne	748	805	497	308	6	2	
Porrentruy	2,468	3,384	2,150	1,234	28	9	
Rapperswil	604	905	703	202	_	3	
Rheineck	340	398	228	170	-	2	
Rheinfelden	844	<b>9</b> 00	600	300	39	4	
Romanshorn	861	1,034	618	416	14	2	
Rorschach	1,172	1,558	1,148	410	-	6	
St. Immer	1,207	1,484	1,081	403	_	6	
St. Gallen	15,319	19,025	13,510	: 5,515°	240	. 28	
Schaffhausen	4,598	6,065	4,225	' i,840	90	ğ	
Schönenwerd	533	668	465	203	22	2	
Solothurn	2,210	2,664	1,559	1,105	40	5	
Thun	3,662	4,010	2,326	1,684	· 21	14	
Uster	786	1,406	974	432	· 30	4	
Uzwil	984	1,368	876	492	36	4	
	1,890	2,200	1,255	945	<u> </u>	15	
Wädenswil	1,080	1,396	996	400	38	4	
Wattwil	738	966	686	· 280	18	2	
Winterthur	7,757	9,943	6,065	3,878	122	16	
Wohlen	930	1,535	1,070	465	. 17	4	
Wil	1,512	1,884	1,348	536	28	3	
Zofingen	3,750	4,530	2,280	2,250	58	6	
Zug	980	1,116	626	490	28	3	
Zürich	60,698	81,231	58,731	22,500	720 	74	
Übertrag	218,960	284,897	187,004	97,893	3,271	5,61	

b. Zentralkomitee. - b. Comité central.

Ortschaften — Localités	Unter- richts- honorare  Traite-	Gesamt- angaben	Budyentionen von Blaat, Gomeinde und Handelsstand Sub- ventions de	Bundos- sub- ventionen	Schüle Nombre	
V. W	ments du personnel enseignant	Dépenses totales	l'Etat, des communes et du commerce	Sub- ventions fédérales	Sommer Eté	Winter Hiver
1	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr. 7
Übertrag Report	218,960	284,897	187,004	97,893	3,271	5,616
Bibliothek und Vorträge — Bibliothèques et conférences	_	10,567		4,909		
Sekretariat — Secrétariat	_	8,104		7,000	_	_
Lehrlingsprüfungen — Examens d'apprentis		7,240	_	5,430		_
Preisaufgaben — Travaux de concours	_	800		500		
Spezialbeiträge an einzelne Vereine — Subventions spéciales accordées à di- verses sections		_	_	700	_	
	218,960	311,608	187,004	116,432	3271	5616
2. Vereinzelte Vereine u 2. Sociétés isolées et é		_				
Altstätten	476	595	397	198		25
Baulmes	15	30	20	10	-	17
Bern (Bureaulisten)	2,350	3,530	2,525	900	128	123
Freiburg	2,864	5,734	3,819	1,915	53	96
Genf (Association des commis)	2,195	3,300	- 600	1,097		215
Lausanne	2,336 488	3,858 508	2,690	1,168		180 12
Montreux	1,424	2,149	1,746	403		320
Paris	6,274	7,576	2,826	4,750	123	128
SteCroix	165	240	160	<b>8</b> o	-	31
St. Gallen (Töchter)	5,463	7,476	1	2,107	198	154
Schaffhausen (Töchter)	1,652	2,061	1	419	59	131
Sentier	150	170	1	50	_	21
Vallorbe	200 672	300	1	100		27
Yverdon	1,410	1,050 2,010		350 670		90 135
Zürich (Töchter)	1,300	1,300		400	85	90
	29,434	41,887	24,791	14,787	657	1795
Total 1901/1902		353,495	l .	131,219	3,928	7411
" 1900/1901	215,595	306,863	105,548	110,545	3,519	5946
	1	1		1	1	

# 8. Die gewerbliche und industrielle Berufsbildung in der Schweiz 1884—1901.

Nach den Mitteilungen des schweiz. Handels-, Industrie- und Landwirtschaftsdepartements.

8. Enseignement professionnel et industriel, 1884 à 1901. D'après les données du Département fédéral du Commerce, de l'Industrie et de l'Agriculture.

#### A. Beiträge an Berufsbildungsanstalten.

A. Subventions allouées aux établissements d'enseignement professionnel.

Jahr Année	Zabi der subver- tionierten Bildungs- anstalten Nombre des établissements subventionnés	Gesamiausgaben Dépenses totales Fr.	Beitrige von Kantonen, Gemeinden, Korporationen und Privaten Subventions des cantons, communes, corporations et particuliers Fr.	Bundesbeitrige Subventions fédérales Fr.
1	2	3	4	5 ·
1884	43	438,234. 65	304,674.65	<b>42,</b> 609. <b>88</b>
1885	86	811,872. 16	517,895. 38	151,940. 22
1886	98	958,56 <b>9</b> . <b>7</b> 0	594,045. 64	200,375. 25
1887	110	1,024,462. 84	636,751. 62	219,044. 68
1888	118	1,202,512. 29	724,824. 01	284,257. 75
1889	125	1,390,702. 29	814,696.77	321,364. —
1890	132	1,399,986. 67	773,614. 30	341,542. 25
1891	139	1,522,431. 10	851,567.67	363,757
1892	156	1,750,021. 99	954,299. 70	403,771. —
1893	177	1,764,069. 52	981,137. 12	447,476. —
1894	185	1,994,389. 68	1,118,392.43	47°,399. —
1895	203	2,203,133. 29	1,265,635.66	567,752. —
1896	216	2,696,197.79	1,472,707. 42	632,957. —
1897	212	2,608,270.06	1,511,166.47	673,902. —
1898	226	2,759,366. 11	1,599,127,47	712,285. —
1899	242	2,838,717. 99	1,634,315.43	786,229. —
1900	250	2,884,874. 42	1,694,654.54	831,999. —
1901	270	3,198,143. 80	1,925,422. 57	912,167. —

- B. Beiträge an die Anstalten für hauswirtschaftliche und berufliche Bildung des weiblichen Geschlechts.
- B. Subventions allouées aux établissements d'enseignement professionnel et d'économie domestique à l'usage du sexe féminin.

1896	114	479,216. 35	196,457. 72	84,087. —
1898	124	524,155.91	236,615. 35	108,766. —
1899	153	723,450. 74	336,927. 76	158,157. —
1900	180	732,431. 58	355,425. 72	164,306. —
1901	188	836,515. 06	415,926. 89	181,762. –
İ				
1				

# 9. Rekapitulation der Schülerzahlen 9. Récapitulation du nombre

		Zahl	der Sch	üler —	Nombre	des élèv	e8	
Kantone — Cantons	Ec	rchulen oles naires	Fortbildungs- schulen Ecoles de perfectionne- ment		sch Ec	ndar- ulen oles daires	Privatschulen Ecoles privées	
	1901	1900	1901	1900	1901	1900	1901	1900
1	2	8	4	5	6	7	8	9
Bund (Polytechnikum)								
Zürich	50,853	53,383	7,204	7,280	7,515	7,738	2 207	0.105
Bern	101,051	101,082	1 ''	, ,	11	1	2,397 ?	2,127 ?
Luzern			8,393	7,923 3,386	7,430	7,226	?	?
Uri	17,140 2,681	17,100	3,464	1	1,246 87	1,135	9	
011	2,081	2,825	520	524	07	136	f	r
Schwyz	7,660	7,544	411	366	321	328	?	3
Obwalden	1,858	1,727	?	3	12	8	?	?
Nidwalden	1,768	1,731	228	228	71	54	44	58
Glarus	4,899	4,928	999	1,070	437	444	93	121
Zug	2,936	2,892	651	522	195	221	3	3
Fribourg	20,845	20,477	4,401	4,636	572	579	470	537
Solothurn	15,686	15,497	3,918	3,911	1,059	1,038	59	61
Basel-Stadt	8,856	8,574	733	736	4,696	4,434	919	718
Basel-Land	11,042	11,007	1,129	3	987	865	108	111
Schaffhausen	6,080	6,135	957	893	893	<b>88</b> o	30	30
Appenzell Ausser-Rhoden	9,475	9,578	2,005	1,928	537	495	163	?
Appenzell Inner-Rhoden	1,928	1,928	286	288	44	44	?	?
St. Gallen	36,274	36,039	4,504	5,246	2,519	2,370	?	1,058
Graubunden	14,443	14,454	902	921	763	746	292	149
Aargau	30,374	30,103	4,965	5,058	4,006	3,968	678	3
Thurgau	17,836	17,533	4,033	3,874	1,328	1,256	295	3
Tessin	17,751	17,812	1,515	1,042	869	781	1,552	1,348
Vaud	41,149	40,990	5,543	6,338	2,095	2,206	3	?
Valais	19,114	19,064	2,918	2,955	139	139	45	28
Neuchâtel	21,108	19,730	906	974	78o	749	?	?
Genève	9,800	9,580	1,647	1,674	220	201	24	23
(1900		471,713		3		37,945		?
Total / 1901	472,607		3		38,821		3	
(1001	,/				3=,=21		<u> </u>	

<sup>\*</sup> Schülerzahl unvollständig. Eine Reihe von Kantonen hat dieses Jahr unterlassen, die bezüglichen Angaben zu machen.

<sup>\*</sup> Le nombre des élèves est incomplet. Toute une série de cantons ont négligé, cette année, de livrer les données en question.

## in den Jahren 1900 und 1901. des élèves en 1900 et 1901.

				Zahl de	r Schüle	er — A	Tombre	des élè	ves				
Lehr semin Eco norm	arion les	Tšekteri Eco de jeund	les	<b>Gymr</b> Gymr	1	Indus sehu Eco indust	len les	Han- schi Eco comme	elen les	Agrikei Schule Ecole d'agricul		ilen Etablisse	
1901	1900	1901	1900	1901	1900	1901	1900	1901	1900	1901	1900	1901	1900
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	91	22	98
_		_					_	_				1,636	1,511
341	270	428	416	569	582	269	250	145	148	62	77	909	896
528	502	*	*	1,843	1,694	1)	430	144	186	160	183	1,344	1,239
42	42	_		304	338	257	275	46	26	63	58	29	29
_	-	-		9	9	29	26	_	_	-	_	-	
97	95			415	403	265	235	_					
6	10			266	259	58	57	-			_	_	
_	_	<u> </u>	-	115	121	_			-	_		-	
_	÷	*	*	*	*			_	-	_	-	-	_
147	143			23	43	43	23	_		_		-	_
82	90		_	213	195	113	105	26	17	33	37	414	<b>38</b> 0
82	73	-	-	100	110	115	133	65	61	-		_	_
60	-	1,045	1,102	480	484	1,156	1,137	115	103		_	617	696
		-						_	-		_	-	_
31	25			59	58	86	76	_			_	_	
	-	_		28	21	80	97	2)	_	_	_	_	
-	-			-	_		_	-			<u> </u>	_	-
75	85			165	129	107	96	156	101	39	32	_	_
108	116	_	-	272	294	288	291	48	54	35	38	_	
150	149	33	32	69	69	81	71	54	54	67	72	_	
70	65			66	69	220	208	_	_		_	_	_
94	105	-	_	46	53	242	245	93	95		-	_	_
203	188	*	*	167	321	537	352	110	82	44	55	708	711
91	80			459	430	- ·		-	—	19	21	_	
61	57	197	462	291	271	292	507	498	460	41	39	178	227
1 32	81	756	640	474	493	159	170	196	126	42	49	1,245	1,152
	2,176		2,652		6,446		4,784		1,513		661		6,841
2,400		2,459		6,433		4,397		1,696		605		7,080	

<sup>\*</sup> Bei den Sekundarschulen eingetragen. \* On a fait rentrer ces données dans les chiffres des écoles secondaires.

Siehe unter Gymnasien. — 1) Voir Gymnases.
 Siehe Industrieschulen. — 2) Voir Ecoles industrielles.

### 10. Rekapitulation der Staats- und Gemeinde-Ausgaben für das Unterrichtswesen in den Jahren 1900 und 1901.

# 10. Récapitulation des dépenses de l'Etat et des communes pour l'instruction publique en 1900 et 1901.

Kantone	St.	<b>t</b> at	Geme Comn	inden runes	То	tal	Per Einwohner Par habitant		
Cantons	1901	1900	1901	1900	1901	1900	1901	1900	
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	
1	. 2	8	4	5	6	7	8	9	
Zürich	4,402,985	4,343,177	7,248,262	7,518,810	11,651,247	11,861,987	26.9	27.5	
Bern	4,560,057	4,580,057	4,613,154	4,343,978	9,173,211	8,924,035	15.5	15.1	
Luzern	647,586	628,431	689,327	552,716	1,336,913	1,181,147	9.1	8.1	
Uri	41,787	33,582	23,502	52,495	65,289	86,077	3.3	4.4	
Schwyz	83,377	91,812	154,910	98,581	238,287	190,393	4.3	3.4	
Obwalden	18,546	18,546	59,099	53,481	77,645	72,027	5.1	4.7	
Nidwalden	13,953	11,919	68,980	63,798	82,933	75,717	6.3	5.8	
Glarus	161,925	149,396	407,782	374,061	569,707	523,457	17.7	16.2	
Zug	95,883	86,196	101,279	144,602	197,162	230,798	7.8	9.2	
Fribourg	364,322	323,865	972,275	972,695	1,336,597	1,296,560	10.4	10.1	
Solothurn	511,761	541,970	570,350	559,155	1,082,111	1,101,125	10.7	10.9	
Basel-Stadt	3,680,100	3,667,744	_		3,680,100	3,667,744	32.5	32.7	
Basel-Land	313,168	314,563	304,652	309,343	617,820	623,906	9.0	9.1	
Schaffhausen .	303,863	311,406	292,109	317,578	595,972	628,984	14.3	15.2	
Appenz. ARh.	83,359	76,893	509,163	464,146	592,522	541,039	10.7	9.8	
Appenz. IRh	31,136	30,287	49,327	49,327	80,463	79,614	5.9	5.9	
St. Gallen	854,971	803,187	3,127,625	2,983,700	3,982,596	3,786,887	15.8	15.1	
Graubünden .	433,958	383,679	483,350	413,241	917,308	796,920	8.7	7.6	
Aargau	1,000,128	998,671	2,110,414	1,698,971	3,110,542	2,697,642	15.0	13.1	
Thurgau	613,894	540,343	645,086	782,791	1,258,980	1,323,134	11.1	11.7	
Tessin	494,071	496,355	440,000	415,000	934,071	911,355	6.7	6.6	
Vaud	2,082,361	2,131,706	1,775,000	1,771,535	3,857,361	3,903,241	13.7	13.9	
Valais	167,334	179,100	325,542	322,024		501,124	4.3	4.4	
Neuchatel	1,004,193	929,059	1,626,174	1,279,575	2,630,367	2,208,634	20.7	17.5	
Genève	2,767,393	2,525,007	402,682	232,572	1	2,757,579	23.9	20.8	
1900		24,196,951		25,774,175		49,971,126		15.1	
Total { 1901	24,732,111		27,000,044		51,732,155		15.5		

# 11. Ausgaben des Bundes für das Unterrichtswesen in der Schweiz 1899 bis 1901.

# 11. Dépenses de la Confédération pour l'instruction publique en Suisse de 1899 à 1901.

	1901 Fr	1900 Fr.	1899 Fr.
1	2	8	4
I. Für das schweiz. Polytechnikum — Crédit alloué à l'Ecole polytechnique.	1,132,327	1,060,038	987,172
II. Für das gewerbliche Bildungswesen in den Kantonen — Subventions pour l'enseignement industriel et professionnel dans les cantons.	1,093,929	996,305	944,711
III. Für das landwirtschaftliche Bildungswesen in den Kantonen — Subventions pour l'enseignement agricole dans les cantons	248,156	236,504	219,716
IV. Für das kommerzielle Bildungswesen in den Kuntonen — Subventions pour l'enseignement commercial dans les cantons.	343,878	300,147	258,932
	2,818,290	2,592,994	2,410,531

## 12. Statistik der Universitäten und Akademien der Schweiz,

nach einer Zusammenstellung des eidg. statistischen Bureaus.

12. Statistique des universités et académies de la Suisse, d'après une compilation du bureau fédéral de statistique.

#### Ia. Studenten und Zuhörer (beiderlei Geschlechts).

la. Etudiants et auditeurs des deux sexes.

(Immatrikulierte und nicht Immatrikulierte — Immatriculés et non immatriculés.)

Semester Semestre	Basel Bâle	Zürleh Zurich	Bern Berne	Genf Genève	Lausanne	Freiburg Fribourg	Neuen- burg Neuchâtel	Total
1	3	8	4	5	6	7	8	9
1901/1902	617	909	1,344	1,245	708	414	178	5,415
1901	624	869	1,165	1,016	692	345	167	4,878
1900/1901	696	896	1,239	1,152	711	380	227	5,301
1900	592	832	1,044	936	641	359	145	4,549
1899/1900	604	939	1,010	1,054	620	373	204	4,804
1899	586	825	903	902	556	353	156	4,281
1898/99	559	874	872	948	.601	401	183	4,438
1898	529	804	770	870	584	384	149	4,090
1897/98	524	876	783	1,006	539	417	171	4,316
1897	571	782	718	812	512	348	130	3,873
1896/97	739	776	736	862	538	375	155	4,181
1896	510	747	644	833	544	346	100	3,724
1895/96	571	786	663	905	529	314	114	3,882
1895	609	752	649	824	493	308	107	3,742
1894/95	527	808	712	815	516	305	130	3,813
1894	534	754	601	701	516	247	101	3,454
1893/94	517	788	693	808	511	247	135	3,699
1893	504	699	561	766	482	187	108	3,307
1892/93	504	651	682	831	430	188	107	3,393
1892	503	659	554	684	402	172	102	3,076
1891/92	463	705	626	736	390	173	148	3,241

## Ib. Studenten und Zuhörer weiblichen Geschlechts.\*

Ib. Étudiants et auditeurs du sexe féminin.\*

<b>Semester</b> Semestre	Basel Bâle	Zürleh Zurich	Bern Berne	Genêve	Lausanne	Freiburg Fribourg	Neuen- burg Neuchâtel	Total
1	,	3	4	δ	6	7	8	9
1901/1902	21	209	456	555	180	24	58	1,503
1901	14	200	322	358	131	13	45	1,083
1900/1901	45	222	382	496	179	7	98	1,429
1900	33	207	220	263	110	13	32	878
1899/1900 .	38	248	230	390	133	18	77	1,134
18 <b>99</b>	27	209	166	229	96	5	43	775
1898/99	35	231	172	292	130	25	52	937
1898	12	194	130	216	84	9	31	676
1897/98	13	216	135	296	95	43	45	843
1897	11	169	114	172	60	9	20	555
1896/97	55	171	114	218	84	55	31	728
1896	9	171	88	187	60	23	16	554
1895/96	34	192	90	234	63		25	638
1895	5	158	96	176	44		12	491
1894/95	11	196	125	184	62		22	600
1894	13	153	98	111	39		6	420
1893/94	15	18o	157	176	51		20	599
1893	3	142	92	177	27	I	9	451
1892/93	1	121	175	201	33		7	538
1892	I	102	94	108	11		2	318
1891/92	1 1	126	144	148	13			432

<sup>\*</sup> In der vorhergehenden Tabelle inbegriffen. - \* Compris dans les chiffres du tableau précédent.

#### Ic. Zahl der immatrikulierten Studenten. 1)

Ic. Nombre des étudiants immatriculés. 1)

Semester Semestre	Basel Bâle	Zürlch Zurich	Bern Berne	<b>Henf</b> Genève	r) Lausanne	Freiburg Fribourg	Neuen- burg Neuchâtel	Total
1	2	3	4	5	6	7	8 .	9
1901/1902 . 1901 . 1900 . 1900 . 1899/1900 . 1898/99 . 1898 . 1897/98 . 1896/97 . 1896/97 . 1896/97 . 1895/96 . 1895/96 . 1894/95 . 1894 . 1893/94 . 1893/94 . 1893/94 .	529 (8) 531 (5) 526 (5) 483 (3) 493 (4) 460 (4) 441 (2) 450 (4) 442 (2) 461 (1) 423 (3) 410 (3) 435 (3) 429 (3) 435 (3) 442 (1) 434 (1)	655 (118) 689 (128)	1,164(364) 1,054(276) 1,111(303) 962(193) 893(179) 817(132) 776(117) 661 (84) 677 (85) 649 (84) 668 (84) 588 (65) 625 (76) 605 (81) 630 (82)	911 (338) 859 (280) 820 (281) 809 (211) 774 (223) 741 (160) 744 (184) 731 (153) 762 (174) 707 (131) 674 (129) 685 (145) 665 (117) 653 (124) 590 (88) 598 (106) 572 (77)	575(127) 618 (94) 583 (93) 569 (73) 506 (76) 483 (57) 487 (67) 503 (55) 447 (31) 438 (41) 459 (24) 421 (23) 416 (27) 397 (10) 349 (16) 336 (5)	349 297 326 319 317 307 322 338 331 263 253 242 235 240 195 196 170 (1)	132 (29) 135 (22) 147 (35) 118 (18) 129 (25) 113 (20) 117 (19) 110 (14) 105 (12) 95 (6) 94 (4) 73 (7) 61 (6) 67 (2) 59 (1) 59 65	4,315 (984) 4,183 (805) 4,208 (854) 3,973 (665) 3,841 (677) 3.637 (543) 3,589 (555) 3,494 (474) 3,492 (502) 3,331 (397) 3,272 (391) 3,143 (372) 3,112 (393) 3,108 (347) 3,119 (362) 2,982 (322) 2,903 (335) 2,758 (275) 2,758 (294) 2,624 (227)

Anmerkungen.

1) Die in Klammern gesetzten Ziffern geben die Zahl der weiblichen Studenten an; dieselben sind in den danebenstehenden grössern Zahlen inbegriffen.

2) Bei der Universität Lausanne sind die Pharmaceutenschule und die technische Fakultät nunmehr Bestandteile der philosophischen Fakultät und seit 1891 daher bei dieser mitgezählt.

Observations.

1) Les chiffres entre parenthèses indiquent le nombre des étudiantes et sont compris dans le chiffre principal.

2) L'ancienne école de pharmacie et l'ancienne faculté technique de Lausanne font maintenant partie de la faculté de philosophie de l'université et sont par conséquent comprises dans cette faculté.

#### Id. Von den immatrikulierten Studenten sind Ausländer. 1)

Id. Etudiants immatriculés d'origine étrangère. 1)

Semester Semestre	Basel Bâle	Zürleh Zurich	Bern Berne	Henf Genève	²) Lausanne	Freiburg Fribourg	Neuen- burg Neuchâtel	Total
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1901/1902 . 1901 1900/1901 . 1900 1899/1900 . 1899 1898/99 1898 1897/98 1896/97 1896/96 1895/96 1895/96 1894 1893/94 1893 1892/93 1892	138 135 148 139 128 114 109 105 100 98 106 95 80 87 99 96 85 72 80 77	234 (95) 278 (105) 287 (115) 347 (151) 325 (150) 327 (148) 299 (146) 317 (126) 306 (117) 337 (129) 304 (128) 304 (112) 284 (122) 289 (117) 252 (113) 255 (101) 229 (90) 213 (62) 192 (58)	542 (322) 448 (229) 496 (255) 362 (149) 327 (143) 269 (106) 247 (87) 194 (59) 191 (64) 187 (61) 162 (46) 180 (55) 167 (62) 186 (63) 160 (60) 157 (59) 150 (58) 160 (73) 142 (68)	626 (319) 593 (265) 557 (269) 557 (200) 512 (207) 506 (150) 494 (177) 528 (171) 486 (126) 444 (126) 445 (130) 442 (143) 436 (115) 407 (122) 376 (85) 361 (104) 358 (75) 361 (91) 380 (71) 347 (87)	308 (121) 368 (88) 281 (87) 323 (68) 255 (53) 223 (60) 271 (46) 208 (55) 237 (27) 201 (37) 229 (23) 186 (21) 212 (16) 178 (25) 207 (9) 133 (14) 141 (4) 89 (5)	180 168 179 183 173 173 187 190 174 144 128 114 120 125 105 88 76 (1) 69 63 56	24 (8) 31 (7) 31 (15) 17 (4) 25 (9) 28 (8) 15 (3) 28 (4) 21 (4) 20 11 (2) 11 (1) 8 5 5 8 3 2 1	2,052 (865) 2,021 (694) 1,979 (741) 1,918 (572) 1,746 (578) 1,672 (465) 1,560 (473) 1,513 (400) 1,580 (446) 1,526 (343) 1,408 (341) 1,427 (330) 1,317 (348) 1,334 (305) 1,272 (324) 1,278 (283) 1,126 (301) 1,126 (244) 1,035 (268) 1,018 (205) 886 (219)

#### II. Die immatrikulierten Theologen. — //. Etudiants en théologie immatriculés.

#### a. Die protestantischen Theologen.

#### a. Etudiants des facultés protestantes de théologie.

Semester Semestre	B <b>asel</b> Bâle	Zürleh Zurich	Bern Berne	Ge <b>nf</b> Genève	Lausanne	Neuenburg Neuchâtel	Total
1	2	3	4	5	6	7	8
1901/1902	42	13	24	53	24	19	175
1901	43	12	24	46	24	21	170
1900/1901	48	10	25	46	26	21	176
1900	52	9	29	44	2 I	18	173
1899/1900	53	9 6 8	30	42	20	16	167
1899	37	8	32	46	16	19	158
1898/99	45	17	30	51	16	19	178
1898	50	17	26	46	27	17	183
1897/98	43	16	26	48	24	16	173
1897	49	23	23	66	38	18	217
1896/97	55	23	24	64	38	14	218
1896	59	26	20	65	45	11	226
1895/96	59 58	30	24	62	47	14	235
1895	75	36	25	60	51	18	265
1894/95	75 78	30	34	61	54	17	274
1894	83	33	<b>3</b> 0	43	50	10	249
1893/94	87	44	35	45	50	10	271
1893	102	42	38	41	37	7	267
1892/93	110	36	40	45	36	8	275
1892	105	40	45	43	39	16	288
1891/92	106	45	40	39	39	. 16	285

#### b. Davon sind Ausländer: — b. Dont étrangers:

Semester Semestre	Basel Bâle	Zürich Zurich	Bern Berne	Genf Genève	Lausanne	Neuenburg Neuchâtel	Total
1	2	3	4	5	6	7	8
1901/1902	16	1	· _	37	_	2	56
1901	13	2		33	I	3	52
1900/1901	17	1		33	1	3	55
1900	19	2	_	30	3	5	59
1899/1900	14			30	2	3	49
1899	10		I	33	1	5	50
1898/99	15	1		32	-	5	53
1898	21	I		33	3	3	61
1897/98	16	_		31	_	2	49
1897	14	1		46	2	2	65
1896/97	15			47	1	2	65
1896	17	4	2	49	3	2	77
1895/96	13	3		46	4	2	68
1895	18	I		41	4	2	<b>6</b> 6
1894/95	2 I	1	3	42	3	2	72
1894	21	· 3	1	30	2	2	59
1893/94	13	2	I	28	2	2	48
1893	15	2	2	27	I	I	48
1892/93	15	1	2	30	ı	ı I	50
1892	13	3	r	28	1		46
1891/92	19	2		24	2	-	47
	<del></del>	-					

#### c. Die katholischen Theologen in Bern.

#### c. Etudiants de la faculté catholique de théologie de Berne.

Semester Semestre	1901 1902	1901	1900 1901	1900	1899 1900	1899	1898 1899	1898	1597 1898	1897	1896 1897	1896	1895 1896	1895	1894 1895	1894
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Anzahl — <i>Nombre</i> Davon sind Ausländer .	7	6	8	6	8	8	7	7	5	6	6	7	7	5	7	6
— Dont étrangers .	3	3	5	3	4	4	3	5	3	3	4	5	5	3	3	3

#### d. Die katholischen Theologen in Freiburg.

#### d. Etudiants de la faculté catholique de théologie de Fribourg.

Semester Semestre	1901 1902	1901	1900 1901	1900	18 <b>99</b> 1900	1899	1898 1899	1898	1897 1998	1897	18 <b>9</b> 6 18 <b>9</b> 7	1896	1895 1896	1895	1894 1895	1894
1	2	3	4	6	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Anzahl — Nombre	146	114	128	114	119	125	138	151	148	132	118	135	132	131	128	94
Davon sind Ausländer .  — Dont étrangers .	90	70	75	78	81	79	86	94	90	77	68	71	64	68	63	50
ł 1																

III. Die immatrikulierten Juristen.\* — III. Etudiants en droit immatriculés.\*

Semester Semestre	Basel Bâle	Zürlch Zurich	Born Berne	Ganf Genève	Lausanne	Freiburg Fribourg	Neuen- burg Neuchâtel	Total
1	2	8	4	5	6	7	8	9
1901/1902	44	111 (4)	209 (4)	94 (5)	97	73	2 İ	649 (13)
1901	57	105 (3)	200 (4)	132 (1)	188	52	21	755 (8)
1900/1901	45	106 (3)	203 (5)	103 (4)	107	62	24	650 (12)
1900	48	98 (4)	188 (4)	149 (3)	164	66	24	737 (11)
1899/1900	42	91 (3)	193 (5)	101 (1)	106	73	24	630 (9)
1899	49	79 (3)	201 (3)	132 (1)	132	71	19	683 (7)
1898/99	50	77 (4)	191 (2)	107 (1)	82	71	19	597 (7)
1898	52	70 (6)	167 (2)	131 (1)	151	76	17	664 (9)
1897/98	43	76 (3)	167 (2)	110(1)	96	75	15	582 (6)
1897	44	81 (4)	149 (1)	118	151	70	14	627 (5)
1896/97	35	79 (3)	141	83 (1)	106	63	11	518 (4)
1896	39	79 (3)	135	113	156	56	7	585 (3)
1895/96	41	66 (3)	141	89	120	<b>6</b> 0	7	524 (3)
1895	56	75 (5)	142	116	149	58	6	602 (5)
1894/95	62	79 (4)	142 (1)	86 (1)	107	60	6	542 (6)
1894	55	80 (4)	127 (1)	106 (1)	165	55	12	600 (6)
1893/94	46	76 (4)	119(1)	81	107	62	12	503 (5)
1893	46	60 (3)	108 (3)	100	161	63	11	549 (6)
1892/93	42	79 (4)	114 (4)	100 (2)	96	66	8	505 (10)
1892	45	78 (4)	85 (1)	112 (1)	113	60	13	506 (6)
1891/92	38	69 (3)	125(1)	86 (2)	61	57	16	452 (6)

Davon sind Ausländer:\* - Dont étrangers:\*

Semester Semestre	Basel Bâle	Zürich Zurich	Bern Berne	Genêve	Lausanne	Freiburg Fribourg	Neuen- burg Neuchâtel	Total
1	3	3	4	5	6	7	8	9
1901/1902	4	21 (4)	17 (3)	66 (4)	49	14	6	177 (11)
1901	2	25 (3)	17 (3)	99	143	15	1	302 (6)
1900/1901	4	19 (3)	22 (4)	69 (3)	59	19	-	192 (10)
1900	3	25 (4)	19 (3)	109 (2)	128	19	1	304 (9)
1899/1900	2	17 (3)	27 (4)	68 (1)	69	19	3	205 (8)
1899	5	19(3)	16 (2)	101 (1)	104	24	2	271 (6)
1898/99	6	15 (4)	13(1)	76 (1)	49	21	3	183 (6)
1898	3	23 (6)	12(1)	103(1)	123	28	4	296 (8)
1897/98	4	18 (3)	11(1)	79 (1)	68	33	2	215 (5)
1897	3	27 (4)	7 (1)	88	125	32	4	286 (5)
1896/97	6	20 (3)	7	54 (1)	77	29	1	194 (4)
1896	3	28 (3)	9	86	131	22	-	279 (3)
1895/96	3	17 (3)	14	57	88	21	2	202 (3)
1895	5	24 (5)	8	83	124	22		266 (5)
1894/95	8	16 (4)	15	54 (1)	79	30	_	202 (5)
1894	6	25 (4)	Io	83 (1)	140	27		291 (5)
1893/94	4	15 (4)	6	55	79	27		186 (4)
1893	2	18 (3)	8 (2)	76	130	27	1	262 (5)
1892/93	I	17 (4)	10 (3)	73 (2)	61	26	_	188 (9)
1892	1	25 (4)	4(1)	94 (1)	83	19	_	226 (6)
1891/92	I	15 (3)	5 (1)	65 (2)	34	17	-	137 (6)
4 Die 4- Wi		7						

<sup>\*</sup> Die in Klammern gesetzten Ziffern geben die Zahl der weiblichen Studenten an; dieselben sind in den danebenstehenden grösseren Zahlen inbegriffen.

<sup>\*</sup> Les chiffres entre parenthèses indiquent le nombre des étudiantes et sont compris dans le chiffre principal.

IV. Die immatrikulierten Mediziner.\* — IV. Etudiants en médecine immatriculés.\*

Semester Semestre	<b>Basel</b> Bâle	Zürlch Zurich	Bern Berne	Genf Genève	Lausanne	Total
1001/1000	2	3	1) #00 (080)	5	6	7
1901/1902	147 (5)	284 (76)	1) 509 (283)	397 (216)	202 (102)	
1901	137 (4)	302 (83)	³) 405 (188)	351 (181)	1	1365 (520)
1900/1901	144 (4)	300 (94)	8) 434 (202)	357 (192)		1418 (554)
1900	133 (3)	308 (119)	4) 343 (119)	304 (119)	152 (43)	1240 (403)
1899/1900	140 (3)	346 (124)	294 (114)	327 (128)	144 (45)	1251 (414)
1899	128 (3)	344 (120)	247 (87)	276 (96)	151 (40)	1146 (346)
1898/99	124 (2)	357 (124)	240 (70)	297 (112)	158 (47)	1176 (355)
1898	141 (4)	340 (124)	189 (41)	271 (86)	145 (39)	1086 (294)
1897/98	149 (2)	357 (121)	1 1	289 (90)	144 (48)	1147 (308)
1897	152 (2)	317 (102)	1 3	248 (71)	111 (24)	1023 (243)
1896/97	168 (1)	322 (96)	214 (41)	258 (67)	123 (29)	1085 (234)
1896	153 (3)	303 (95)	179 (27)	231 (71)	114 (16)	980 (212)
1895/96	151 (3)	309 (94)	203 (41)	241 (74)	110 (16)	1014 (228)
1895	149 (3)	295 (79)	187 (39)	217 (59)	92 (9)	940 (189)
1894/95	162 (3)	317 (81)	212 (46)	235 (72)	97 (11)	1023 (213)
1894	158 (3)	315 (80)	204 (44)	214 (52)	102 (16)	993 (195
1893/94	160 (3)	291 (75)	215 (43)	240 (63)	104 (20)	1010 (204)
1893	153 (3)	297 (68)	224 (46)	224 (52)	84 (6)	982 (175)
1892/93	157 (1)	275 (64)	247 (61)	248 (64)	96 (11)	1023 (201)
1892	146 (1)	266 (44)	227 (63)	233 (49)	81 (1)	953 (158)
1891/92	141 (1)	245 (43)	249 (63)	223 (55)	83 (2)	941 (164)
li i	<del></del>					<b>———</b>

Davon sind Ausländer: \* - Dont étrangers: \*

Semester Semestre	Basel Bâle	Zürich Zurich	Bern Berne	Genf Genève	Lausanne	Total
1	2	3	4	5	6	7
1901/1902	10	103 (67)	321 (279)	302 (214)	141 (102)	877 (662)
1901	12	116 (74)	230 (183)	262 (179)	102 (64)	722 (500)
1900/1901	13	127 (84)	<b>245</b> (97)	263 (190)	96 (62)	744 (433)
1900	16	150 (111)	149 (114)	201 (115)	72 (43)	588 (383)
1899/1900	16	157 (112)	132 (109)	225 (123)	68 (43)	598 (387)
1899	11	160 (109)	104 (83)	180 (90)	63 (38)	518 (320)
1898/99	13	160 (112)	97 (65)	202 108	66 (44)	538 (329)
1898	13	160 (111)	65 (38)	179 (81)	59 (36)	476 (266)
1897/98	13	175 (111)	70 (44)	192 (87)	61 (45)	511 (287)
1897	16	146 (91)	72 (43)	159 (68)	37 (22)	430 (224)
1896/1897	16	147 (85)	65 (39)	161 (65)	42 (27)	431 (216)
1896	17	143 (85)	44 (25)	136 (69)	26 (15)	366 (194)
1895/1896	18	126 (84)	57 (39)	142 (72)	30 (15)	373 (210)
1895	17	127 (71)	54 (38)	122 (58)	20 (8)	340 (175)
1894/1895	22	127 (75)	67 (44)	129 (71)	21 (10)	366 (200)
1894	19	145 (75)	66 (41)	110 (50)	31 (16)	371 (182)
1893/1894	21	118 (72)	65 (40)	129 (61)	34 (20)	367 (193)
1893	19	119 (64)	73 (44)	128 (50)	27 (6)	366 (164)
1892/1893	22	109 (60)	84 (60)	145 (62)	28 (11)	388 (193)
1892	18	97 (38)	84 (62)	135 (48)	14 (1)	348 (149)
1891/1892	21	85 (37)	91 (63)	132 (54)	14 (2)	343 (156)

<sup>\*</sup> Siehe Anmerkung auf Seite 237. — \* Voir observation page 287.

1) Einschliesslich 52 Schüler (6 Ausländer) der Tierarzneischule. — 2) Einschliesslich 50 Schüler (8 Ausländer) der Tierarzneischule. — 3) Einschliesslich 46 Schüler (alles Schweizer) der Tierarzneischule. — 4) Einschliesslich 44 Schüler (wovon 4 Ausländer) der Tierarzneischule.

1) Y compris 52 Elèves (6 Etrangers) de l'Ecole vétérinaire. — 2) Y compris 50 Elèves (8 Etrangers) de l'Ecole vétérinaire. — 3) Y compris 46 Elèves (Suisses) de l'Ecole vétérinaire. — 4) Y compris 44 Elèves (dont 4 Etrangers) de l'Ecole vétérinaire.

## V. Die immatrikulierten Philosophen.\*

#### V. Etudiants en sciences et lettres immatriculés.\*

Semester Semestre	Basel Bâle	Zürleh Zwrich	Bern Berne	Genève .	Lausanne	Freiburg Fribourg	Neuen- burg Neuchâtel	Total
1	8	3	4	5	6	7	8	8
1901/1902	296 (3)	247 (38)	415 (77)	367 (117)	252 (25)	130	92 (29)	1799 (289)
1901	294 (1)	270 (42)	419 (84)	330 (98)	236 (30)	131	93 (22)	1773 (277)
1900/1901	289 (1)	279 (40)	441 (96)	314 (85)	267 (31)	136	102 (35)	1828 (288)
1900	250	298 (44)	396 (70)	312 (89)	232 (30)	139	76 (18)	1703 (251)
1899/1900	258 (I)	286 (43)	368 (6o)	304 (94)	236 (31)	125	89 (25)	1666 (254)
1899	246 (1)	285 (47)	329 (42)	287 (63)	184 (17)	111	75 (20)	1517 (190)
1898/99	222	251 (38)	308 (45)	289 (71)	231 (20)	113	79 (19)	1493 (193)
1898	207	274 (34)	272 (41)	283 (66)	180 (16)	111	76 (14)	1403 (171)
1897/98	207	274 (43)	271 (36)	315 (83)	188 (14)	108	74 (12)	1437 (188)
1897	199	267 (37)	276 (39)	275 (60)	147 (7)	99	63 (6)	1326 (149)
1896/1897	203	250 (33)	283 (43)	269 (61)	171 (12)	82	69 (4)	1327 (153)
1896	172	264 (43)	247 (38)	266 (61)	144 (8)	62	55 (7)	1210 (157)
1895/1896	160	263 (43)	250 (35)	293 (71)	144 (7)	50	40 (6)	1200 (162)
1895	157	267 (41)	246 (42)	272 (58)	134 (10)	46	43 (2)	1165 (153)
1894/1895	157	250 (48)	235 (35)	271 (51)	144 (8)	52	36 (1)	1145 (143)
1894	146	242 (44)	197 (35)	227 (35)	145 (7)	46	37	1040 (121)
1893/1894	142	216 (44)	190 (32)	232 (43)	155 (7)	43	43	1021 (126)
1893	128	201 (40)	156 (24)	207 (25)	115 (4)	26	39	872 (93)
1892/1893	133	193 (30)	161 (21)	201 (27)	121 (5)	27	34	870 (83)
1892	138	172 (22)	144 (13)	181 (24)	103 (4)	27	26	791 (63)
1891/1892	117	184 (21)	114 (16)	188 (32)	106 (3)	28	28	765 (72)

#### Davon sind Ausländer: \* - Dont étrangers: \*

Semester Semestre	Basel Bâle	Zürich Zurich	Bern Berne	Ge <b>nê</b> ve	Lausanne	Freiburg Fribourg	Neuen- burg Neuchâtel	Total
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1901/1902	108	109 (24)	201 (40)	221 (101)	118 (19)	76	16 (8)	849 (192)
1901	108	135 (28)	198 (43)	199 (86)	122 (24)	83	27 (7)	, , ,
1900/1901	114	140 (28)	224 (54)	192 (76)	125 (25)	85	28 (15)	908 (198)
1900	101	170 (36)	191 (32)	207 (83)	120 (25)	86	11 (4)	
1899/1900	96	151 (35)	164 (30)	189 (83)	117 (26)	73	19 (9)	809 (183)
1899	88	148 (36)	144 (21)	192 (59)	87 (15)	70	21 (8)	750 (139)
1898/99	75	123 (30)	134 (21)	184 (68)	108 (16)	66	7 (3)	697 (138)
1898	68	133 (27)	112 (20)	196 (65)	86 (10)	65	21 (4)	681 (126)
1897/98	67	149 (37)	107 (20)	226 (83)	79 (10)	67	17 (4)	712 (154)
1897	65	143 (31)	112 (20)	193 (58)	73 (5)	65	14	665 (114)
1896/1897	69	139 (29)	111 (22)	182 (60)	81 (10)	47	17	646 (121)
1896	58	162 (41)	102 (21)	194 (61)	69 (8)	35	9 (2)	629 (133)
1895/1896	46	158 (41)	104 (16)	197 (71)	64 (6)	29	7 (1)	605 (135)
1895	47	152 (36)	102 (24)	190 (57)	64 (8)	30	6	591 (125)
1894/1895	48	140 (43)	101 (19)	182 (50)	63 (7)	32	3	569 (119)
1894	50	126 (38)	80 (19)	153 (34)	64 (5)	28	3	504 (96)
1893/1894	47	117 (37)	81 (19)	149 (43)	63 (5)	24	3	484 (104)
1893	36	116 (34)	64 (12)	127 (25)	49 (3)	17	6	415 (74)
1892/1893	42	102 (26)	62 (10)	113 (27)	43 (3)	17	2	381 (66)
1892	45	88 (20)	52 (5)	123 (22)	43 (3)	18	2	371 (50)
1891/1892	34	90 (18)	28 (5)	126 (31)	39 (3)	18	ı	336 (57)

<sup>\*</sup> Siehe Anmerkung auf Seite 237. - Voir observation page 287.

TO SOME THE RESIDENCE OF THE PARTY AS A SECURIOR AS AS

## 13. Jührliche Zehl der Studierreunde. 13. Jambre des éléces de l'école politystecche

<i>.</i>	i l	हें बार्ज	i Lincore	Lve	i po	क्षे १ अलं	lak-a Las		Salah Salah Ke	• ÷	Ecie — —
Schageare	***	lander Britan pen	Shimi	line E	in Inter Inter pr	Thema.	1000 27 3200	lan Inde Inde Inde	Terrei	-	=
-	<b>4</b> =	:	•	i	•	-	*	•	•	1	3
2.902 TE	<u>=</u> :	<b>\$</b>	≅t	24	<u>51</u>	<b>3</b> 1 -	. Z=1	<b>2</b> 31	404	:54	3913
<b>证据证明</b> 是	38.	3:	Ξı	ಘ್	豆			⊒ <del>ie</del>	471	===	2.5
750fa - T	<b>=</b>	÷	ग्व	==	THE	7:4	===	334	<b>≱a</b> ar	===	<b>9</b> 0€ 1
Septe Selet	=	5 <b>5</b>	-	133	*	<b></b>	J.A.	-57	<b>30</b> 10	عتد	2≥ €
sign in	<b>3</b>	21		3.=		:: <b>D</b> ::		فننت	₹	<b>-</b>	=== ,
	44	==	<u>=</u> 1	3.2	W	<del></del> ;	3-5	<b></b>	===		3:5
1986 97	#:	= =	55	3 <del>-</del>			ay =	- <b>30</b>	=		1.7
1965/96	.≖	==	فد	3 5				===	₹.	* 5	- <del></del>
1964 45	-	==	<u> 31</u>	3 <b>=</b>	#	فسد	π-	===	25	=	<del></del> .
Tight for	<b>*</b>	==	34	17.	14	تبدر:	==:	3.€	<b>3</b>	_	7
1985 98		= = =	-	ıτ	3 -	344	==		><	=	-£ 1
1.461.465	-	==	تند	7	.00	Tra	====	=	<del>-3</del>	-	
130/37	<b>=</b>	33	**	ı÷	7 =		1.4	3.=	2711	3	3 के <b>उ</b> र्जु
المجتنوب بلها	22	:÷	<u>.</u>	ં∌	o =	अंक्ट्र	-	3:5	<b>1</b>	==	- ÷ .a∤
. W. W.	==	1	<b>3</b> :	5.7		TEL	M	==	THE	. 55	T
145.46	*		=		1÷		=	3		i i	ost 🏋
1446	==	<u> </u>	==	<b>→</b>		.I ' <u>*</u>	===	-	=	=	7
1360 😽	32	==	-	3-	57	<b>+</b> ~	-	ıë	771	-	- I
. 54 48. L	==	2:	=	=	3	R.	æ	æĕ.	5	=	<b>M</b> =
1993	<u> </u>	•	33	5	70	ᄕ	<del>. 3</del>	Ξū	*	1 202	3
.424	- z-	3	-	5	24	ìı	==	==	#	, <u>s</u> e	<b>3</b> -
1991 94	24	;	=	==	7		=	5	Š.	1 5	e d
1340.51	} ===	*	7.0	31	70	7.5	<b>-</b> ,∃	TAL.	31*	! <u>ạ</u> i	-
" in the 1	==	*	<b>23</b>	₹:	*	<u> </u>	₹2	~	<b>=</b>	5	3 1
1.575 TH.	22	3:	=	≅ા	3 5	121	Y.	34		C	=
37 3	; <b>-</b>	= :	Ξ.	_	=	7.25	τ-	<del>-</del>	٠.	c	7 A
1874	: =	::	7	3 C	=	<u> </u>	~	žz.	-57	#I	5
2573.76	; <b>::</b>	==	3.5	3 🕏	200	2.9	<b>70</b>	=	310	Ξ	F 1
1874 TO 1	. 33 1	:2	222	7 2	1. <u>=</u>	3.7	<b>&gt;</b>	300	्य	Ĕ	=
1475 74	; ==	7.5	24	•==	2.	<del></del>	=		<b>==</b>	Ë	
1472 75	į .	: 5	==		~	<b>3</b> 7.	71.	ΥŞ	132	· ~	
1571.72	= :	11	==	r.	32	37.2	T.C	-	7.55	· &	: 
187, 71	. 2.º	ž	2%	₹.		==	===	<b>*</b>	ie	; <b>#</b>	
1.30% 71	24	ž	5	~~		1.5	<u> 7</u>	Ĭ.	m	5	ti .
130% 124	= ==	Ł	<b>~</b> .	<u>;=</u> 4		-=:	TA	3.74	<b>J</b>	<b>z</b> i -	
140,000	્રે રહ	7,5	<b>-</b> :	_	Ş	٠	<b>Ta.</b>	7.	75		
(400)	15	37	÷	_	7.	نيـــ	3	Tre	M	· ;; · .	1
	4									1	a

eidgen. polytechnischen Schule 1866—1903. fédérale, par années scolaires, de 1866 à 1903.

	erstschn le fores		1	virtschat Schule *) L'agricu		Schule	Abteilu für Fac pédag	hlehrer	i	samm lai géné		Années
Schwei- ser Suisses	itader Etran- gers	Total	Schwei- zer Swisses	linder Etran- gers	Total	Schwel- ser Suisses	ius- linder Etran- gers	Total	Schwei- zer Suisses	Aus- länder Etran- gers	Total	scolaires
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	~26
28	r	29	36(12)	10(5)	46(17)	37	9	46	764	405	1169	1902/03
33	1	34	46(14)		55(15)	30	6	36	707	358	1065	1901/02
34	1	35	43 (12)		50(15)	35	7	42	642	362	1004	1900/01
37		37	50(13)		55 (14)	39	17	56	620	387	1007	1899/1900
34	1	35	47(11)		57 (14)	33	20	53	553	382	935	1898/99
28	7	29	37 (8)		44 (9)	32	13	45	522	349	871	1897/98
28	2	30	19(9)		29(12)	25	25	50	485	356	841	1896/97
25	2	27	13(9)		24(9)	20	20	40	441	346	787	1895/96
			3()/	- ( )	-4(3)			7	77-	340	/5/	1000/00
25	2	27	15 (8)	11(1)	26(9)	21	11	32	431	326	757	1894/95
19	1	20	13(6)	12(2)	25(8)	23	17	40	411	309	720	1893/94
18	1	19	14(3)	17(3)	31(6)	18	23	41	377	348	725	1892/93
16	_	16	21(3)	14(1)		21	12	33	359	344	703	1891/92
18	2	20	24(2)	11(1)		29	7	36	328	348	676	1890/91
	_		-4(-)	(-)	33 (3)	29	′	30	320	340	0,0	1090/91
16	3	19	28(2)	13(2)	41 (4)	25	9	34	279	343	622	1889/90
16	1	17	29 (2)	10(2)		25	15	40	261	372	633	1888/89
16		16	23	5	28	24	24	48	226	354	58o	1887/88
19	_	19	19	7	26	25	12	37	211	285	496	1886/87
16		17	13	4	17	28	6	1	198	216		•
	-	''	.3	7	''	20	U	34	198	210	414	1885/86
18	1	19	13	5	18	38		42	220	192	412	1884/85
18	1	19	111	8	19	43	4	46	224	180	413	1883/84
31	2	33	5	7	12		3	1 1		176	1	,
33	2	35	6	10	16	47	4	51 60	232		408	1882/83
4 I	2	43	6	8		53	7 8	1	240	189	429	1881/82
7-		43	"		14	53	•	61	251	200	451	1880/81
46	2	48	7	9	16		_	6.	283		406	1070.00
52	2	54	4	8	12	57	7	64		213	496	1879/80
51	2	53	7	10	l l	49	11	<b>6</b> o	292	229	521	1878/79
34	5	39	1 1		17	41	10	51	317	269	586	1877/78
2 I	3	24	7.	9 10		42	6	48	335	296	631	1876/77
	3	44	9	10	19	26	9	35	305	329	634	1875/76
18	4	22	,	•	16		_		055			1074/77
12	2	14	8	9 6	1	27	7	34	292	327	619	1874/75
14	3	1		6	14	23	3	26	251	341	592	1873/74
14	3 4	17	3		9	20	_	20	225	321	546	1872/73
-	2		2	5	7	32	I	33	222	346	568	1871/72
15	2	17	-			34	2	36	209	316	525	1870/71
12	2						_ 1					1000 /==
15	1	14				33	4	37	211	317	528	1869/70
24		1			-	38	4	42	221	269	490	1868/69
24 21	3	27	-			32	11	43	223	278	501	1867/68
		24				24		30	206	265	471	1866/67

\* Les chiffres entre parenthèses désignent le nombre des élèves de l'école d'ningénteurs-agricoles" et ne ont pas compris dans le chiffre principal.

13. Jährliche Zahl der Studierenden der 13. Nombre des élèves de l'école polytechnique

Schwei- zer	Aug-		200.0	de geni	ie civil		dustriel	rique Ne	de chin	Ecole rie indu	strielle
Suisses	länder Etran- gers	Total	Schwei- zer Suisses	inder linder Etran- gers	Total	Schwei- zer Suisses	Aus- länder Etran- gers	Total	Schwel- zer Suisses	lu- linder Etran- gers	Total
2	8	4	5	6	7	8	•	10	11	12	18
50	8	58	204	59	263	259	210	469	138	103	241
-	-	1 -	•					1	-	- 1	216
	_					212				_	212
•				1 1				1 -			213
				_	-			-		- 1	200
•		1		1 1	ł .					1	183
• •	- 1	1						it -	' '	- 1	167
•	-	1			1	ľ	٠,	-		_	139
30		40		/ -		-'~	-3.	323	"3	, ,	-39
26	13	30	102	96	198	167	121	288	67	71	138
28	11		98	94	1		100	262	71		134
28	13				1		,			- 1	146
_	-				1 .			11			166
	16	1 -		1		1 -		-			158
		77	'		-,-	134		210	ا ع		-30
Io	15	34	58	105	163	77	103	180	54	03	147
•					-		_	1	1		157
8		1		1		1 1		11		' '	161
_	i ·		_		ii	1 -		11		i -	133
		•	1	1 '	11	1 -	1 1	-		1 .	119
			3	"	,	] 37	",	119	7′	′-	9
14	10	24	32	58	90	40	48	07	56	66	122
22	8	*	_	61	92			11 -	61	58	119
25	6	11 -	_	64	101		1	1	54	- 1	92
_	3	-		78	113			1		1 -	89
21	1	ll -		86	-	ľ	1	11		28	86
	•	-5				1 73		10,	-		
22	4	26	50	85	135	50	76	126	51	30	81
21	10	31	1 -	102	161	60	74	134		22	69
27	11	n -		121	198	67	78	1	1	37	84
27	11	41 -	101	152	11		82	11			80
22	13	11	108	188	296	86		161	1 ''	31	64
	"	"			∥ ′	1	"		"		
16	12	28	105	195	300	84	66	150	35	34	69
12	13	25	83	204	287	72	66	11 -	41	47	88
9	13	22	71	189	260	61	63	124	47	47	94
11	11	22	60	202	262	62	73	11	41	50	91
20	5	25	53	177	II .	59	82	11	28	48	76
			-	1		1		1			1
29	8	37	47	146	193	67	94	161	23	63	86
32	9	41	39	111	150	69	100	169	28	44	72
29	13	42	44	115	159	64	104	168	30	32	62
36	16	52	44	101	145	56	105	161	25	34	59
		ļ		ļ	ļ	<del> </del>		<del> </del>	<del>                                     </del>		
	49 58 57 58 44 40 36 26 28 27 28 19 14 8 11 10 14 22 25 24 21 27 27 22 16 12 9 11 20 29 36	49 10 58 8 57 18 58 16 44 15 40 13 36 12 26 13 28 11 28 13 27 15 28 16 19 15 14 6 8 14 11 14 10 11 14 10 22 8 25 6 24 3 21 4 21 10 27 11 27 11 22 13 16 12 17 17 18 19 13 11 11 20 5	49       10       59         58       8       66         57       18       75         58       16       74         44       15       59         40       13       53         36       12       48         26       13       39         28       11       39         28       13       41         27       15       42         28       16       44         19       15       34         14       6       20         8       14       22         11       14       25         10       11       21         14       10       24         22       8       30         25       6       31         24       3       27         21       4       25         22       4       26         21       10       31         27       11       38         27       11       38         22       13       35         16       12       28 <td>49       10       59       181         58       8       66       135         57       18       75       116         58       16       74       107         44       15       59       102         40       13       53       105         36       12       48       103         26       13       39       102         28       11       39       98         28       13       41       91         27       15       42       73         28       16       44       65         19       15       34       58         14       6       20       53         8       14       22       38         11       14       25       26         10       11       21       30         14       10       24       32         22       8       30       31         25       6       31       37         24       3       27       35         21       10       31       59         27</td> <td>49       10       59       181       53         58       8       66       135       69         57       18       75       116       80         58       16       74       107       73         44       15       59       102       68         40       13       53       105       73         36       12       48       103       74         26       13       39       102       96         28       11       39       98       94         28       13       41       91       103         27       15       42       73       96         28       16       44       65       105         19       15       34       58       105         14       6       20       53       111         4       62       53       111         14       22       38       95         11       14       25       26       78         10       11       21       30       57         14       10       24       32       58</td> <td>49         10         59         181         53         234           58         8         66         135         69         204           57         18         75         116         80         196           58         16         74         107         73         180           44         15         59         102         68         170           40         13         53         105         73         178           36         12         48         103         74         177           26         13         39         102         96         198           28         11         39         98         94         192           28         16         44         65         105         170           19         15         34         58         105         169           28         16         44         65         105         170           19         15         34         58         105         169           28         16         44         65         105         170           19         15         34</td> <td>49         10         59         181         53         234         230           58         8         66         135         69         204         212           57         18         75         116         80         196         204           58         16         74         107         73         180         174           44         15         59         102         68         170         193           40         13         53         105         73         178         183           36         12         48         103         74         177         172           26         13         39         102         96         198         167           28         11         39         98         94         192         153           28         16         44         65         105         170         104           19         15         34         58         105         163         77           14         6         20         53         111         164         69           19         15         34         58         105&lt;</td> <td>49         10         59         181         53         234         230         186           58         8         66         135         69         204         212         168           57         18         75         116         80         196         204         157           58         16         74         107         73         180         174         148           44         15         59         102         68         170         193         139           40         13         53         105         73         178         183         139           36         12         48         103         74         177         172         151           26         13         39         102         96         198         167         121           28         11         39         98         94         192         153         109           28         13         41         91         103         194         133         114           27         15         42         73         96         169         125         113           19</td> <td>49         10         59         181         53         234         230         186         416           58         8         66         135         69         204         212         168         380           57         18         75         116         80         196         204         157         361           58         16         74         107         73         180         174         148         322           44         15         59         102         68         170         193         139         332           40         13         53         105         73         178         183         139         332           26         13         39         102         96         198         167         121         288           28         11         39         98         94         192         153         109         262           28         13         41         91         103         194         133         114         247         23         96         169         125         113         238         25         160         125         113         2</td> <td>49         10         59         181         53         234         230         186         416         124         58         8         66         135         69         204         212         168         380         113         57         116         80         196         204         157         361         104         58         16         74         107         73         180         174         148         322         89         44         15         59         102         68         170         193         139         332         78         40         13         53         105         73         178         183         139         332         78         40         13         53         105         73         178         183         139         322         76         363         122         48         103         74         177         172         151         323         63           26         13         39         102         96         198         167         121         288         67         71         131         14         247         22         153         111         160         125         113</td> <td>49         10         59         181         53         234         230         186         416         124         92           58         8         66         135         69         204         212         168         380         113         99           58         16         74         107         73         180         174         148         322         89         111           44         15         59         102         68         170         193         139         332         78         105           40         13         53         105         73         178         183         139         332         76         91           36         12         48         103         74         177         172         151         323         63         76           26         13         39         102         96         198         167         121         288         67         71           28         11         39         89         49         192         153         109         262         71         63           28         11         49         103</td>	49       10       59       181         58       8       66       135         57       18       75       116         58       16       74       107         44       15       59       102         40       13       53       105         36       12       48       103         26       13       39       102         28       11       39       98         28       13       41       91         27       15       42       73         28       16       44       65         19       15       34       58         14       6       20       53         8       14       22       38         11       14       25       26         10       11       21       30         14       10       24       32         22       8       30       31         25       6       31       37         24       3       27       35         21       10       31       59         27	49       10       59       181       53         58       8       66       135       69         57       18       75       116       80         58       16       74       107       73         44       15       59       102       68         40       13       53       105       73         36       12       48       103       74         26       13       39       102       96         28       11       39       98       94         28       13       41       91       103         27       15       42       73       96         28       16       44       65       105         19       15       34       58       105         14       6       20       53       111         4       62       53       111         14       22       38       95         11       14       25       26       78         10       11       21       30       57         14       10       24       32       58	49         10         59         181         53         234           58         8         66         135         69         204           57         18         75         116         80         196           58         16         74         107         73         180           44         15         59         102         68         170           40         13         53         105         73         178           36         12         48         103         74         177           26         13         39         102         96         198           28         11         39         98         94         192           28         16         44         65         105         170           19         15         34         58         105         169           28         16         44         65         105         170           19         15         34         58         105         169           28         16         44         65         105         170           19         15         34	49         10         59         181         53         234         230           58         8         66         135         69         204         212           57         18         75         116         80         196         204           58         16         74         107         73         180         174           44         15         59         102         68         170         193           40         13         53         105         73         178         183           36         12         48         103         74         177         172           26         13         39         102         96         198         167           28         11         39         98         94         192         153           28         16         44         65         105         170         104           19         15         34         58         105         163         77           14         6         20         53         111         164         69           19         15         34         58         105<	49         10         59         181         53         234         230         186           58         8         66         135         69         204         212         168           57         18         75         116         80         196         204         157           58         16         74         107         73         180         174         148           44         15         59         102         68         170         193         139           40         13         53         105         73         178         183         139           36         12         48         103         74         177         172         151           26         13         39         102         96         198         167         121           28         11         39         98         94         192         153         109           28         13         41         91         103         194         133         114           27         15         42         73         96         169         125         113           19	49         10         59         181         53         234         230         186         416           58         8         66         135         69         204         212         168         380           57         18         75         116         80         196         204         157         361           58         16         74         107         73         180         174         148         322           44         15         59         102         68         170         193         139         332           40         13         53         105         73         178         183         139         332           26         13         39         102         96         198         167         121         288           28         11         39         98         94         192         153         109         262           28         13         41         91         103         194         133         114         247         23         96         169         125         113         238         25         160         125         113         2	49         10         59         181         53         234         230         186         416         124         58         8         66         135         69         204         212         168         380         113         57         116         80         196         204         157         361         104         58         16         74         107         73         180         174         148         322         89         44         15         59         102         68         170         193         139         332         78         40         13         53         105         73         178         183         139         332         78         40         13         53         105         73         178         183         139         322         76         363         122         48         103         74         177         172         151         323         63           26         13         39         102         96         198         167         121         288         67         71         131         14         247         22         153         111         160         125         113	49         10         59         181         53         234         230         186         416         124         92           58         8         66         135         69         204         212         168         380         113         99           58         16         74         107         73         180         174         148         322         89         111           44         15         59         102         68         170         193         139         332         78         105           40         13         53         105         73         178         183         139         332         76         91           36         12         48         103         74         177         172         151         323         63         76           26         13         39         102         96         198         167         121         288         67         71           28         11         39         89         49         192         153         109         262         71         63           28         11         49         103

<sup>\*</sup> Die in Klammern gesetzten Zahlen bedeuten die die Kulturingenieurschule besuchenden Schüler, und es sind dieselben in der vorangesetzten Zahl nicht mitenthalten.

eidgen. polytechnischen Schule 1866—1903. fédérale, par années scolaires, de 1866 à 1903.

Année		samm al généi		lehrer	Abteilu für Faci pédag	Schule	'	wirtschaf Schule *) L'agricu			orstschu le fores	
scolaire	Total	Aus- länder Etran- gers	Schwei- zer Suisses	Total	Aus- länder Etran- gers	Schwei- ser Suisses	Total	Aus- länder Etran- gers	Schwei- zer Suisses	Total	Aus- linder Etran- gers	Bchwei- zer Suisses
~26	25	24	23	22	31	20	19	18	17	16	15	14
1902/03	1169	405	764	46	9	37	46(17)	10(5)	36(12)	29	1	28
1901/02	1065	358	707	36	6	30	55(15)		46(14)	34	r	33
1900/01	1004	362	642	42	7	35	50(15)		43 (12)	35	1	34
1899/190	1007	387	620	56	17	39	55 (14)		50(13)	37	_ :	37
1898/99	935	382	553	53	20	33	57 (14)		47(11)	1	1	34
1897/98	935 871	349	522	45	13	32	44 (9)		37 (8)	29	2	28
1896/97	841	356	485	50	25	25	29(12)		19(9)	30	2	28
•	787	346	441	40	20	20		11(-)	13(9)	27	2	25
1895/96	/8/	340	44.	40	20	20	~+(9)	( )	3(9)	-'	_	,
1894/95	757	326	431	32	11	21	26(9)	11(1)	15(8)	27	2	25
1893/94	720	309	411	40	17	23		12(2)	13(6)	20	I	19
1892/93	725	348	377	41	23	18		17(3)	14(3)	19	1	18
1891/92	703	344	359	33	12	21	35(4)	14(1)	21(3)	16		16
	676	34 <del>4</del> 348	339 328	36	7	29	35 (3)	11(1)	24(2)	20	. 2	18
1890/91	0,0	340	320	30	′	29	35 (3)	(-)	24(2)		_	
1889/90	622	343	279	34	9	25	41 (4)	13(2)	28(2)	19	3	16
1888/89	633	372	261	40	15	25		10(2)	29 (2)	17	ī	16
1887/88	58o	354	226	48	24	24	28	5	23	16	_	16
1886/87		285	211	37	12	25	26	7	19	19		19
	496	216	1		6	25 28	17	4	13	17	1	16
1885/86	414	210	198	34	۰	20	''	*	1.3	- '	•	
1884/85	412	192	220	42	4	38	18	5	13	19	1	18
1883/84	413	189	224	46		43	19	8	11	19	1	18
•	408	176			3		12	7	5	33	2	31
1882/83		189	232	51 60	4	47	16	10	6	35	2	33
1881/82	429	- 1	240		7 8	53	1	8	6	43	2	41
1880/81	451	200	251	61	°	53	14		Ĭ	43	_	4-
1070,00	406	272	283	64	,,	- 77	16	9	7	48	2	46
1879/80 1878/79	496	213		60	7	57	12	8	4	54	2	52
	521 586	269	292		į.	49	17	10	7	53	2	51
1877/78			317	51 48	10 6	41	16	: 1	7	39	5	34
1876/77	631	296	335	48	1	42 26		9 10	9.	24	3	21
1875/76	634	329	305	35	9	20	19	10	"	24	3	
1074/75	6.5	222	200	ا ہے ا	.,	2,	16	0	7	22	4	18
1874/75	619	327	292	34	7	27		9	8	14	2	12
1873/74	592	341	251	26	3	23	14	6		17	3	14
1872/73	546	321	225	20	-	20	9		3 2	18	4	14
1871/72	568	346	222	33	I	32	7	5		17	2	15
1870/71	525	316	209	36	2	34	_			1 '	1	-3
1000 /= 0									l	14	2	12
1869/70	528	317	211	37	4	33	-			16	1	15
1868/69	490	269	221	42	4	38	-			l l		24
1867/68	501	278	223	43	II	32		!	-	27	3	24 21
1866/67	471	265	206	30	6	24		:	1	24	. 1	~ 4

\* Les chiffres entre parenthèses désignent le nombre des élèves de l'école d'ningénieurs-agricoles" et ne sont pas compris dans le chiffre principal.

a. Ergebnisse der Prüfungen im Herbste 1902, nach einzelnen Fächern. — a. Résultats des examens de l'automne 1902, classés par branches. 14. Pädagogische Rekrutenprüfungen. — 14. Examens pédagogiques des recrues.

Kanton	Geprift	Copratte Bokraton Recrues		H	Lesen				γnγ	Aufsatz				Rechnen	nen			Vater	Vateriandskunde	unde	
des letzten Primar- schulbesuches	exau	examinées   Davon mit		7	Lecture				Comp	Composition				Calcul	ja,			Instru	Instruction civique	rigue	
Canton de l'école primaire fré-	In	Schulberen Behulbereh Desquelles				Ze	1 der	Rek	Zahl der Rekruten mit der	mit	der N	Note	- No	Nombre des recrues avec la note	s recru	sa arec	da no	22			
quentés en dernier lieu	En tout	quentéune école supé- rieure	-	93	•••	4		_	91	ec .	4		-	es 94	4		-	91	80	4	70
1	8		•	•	•	2	•		10	11	81	81	71	15 16	17	18	81	2	H	2	8
Zürich	3,069	1,706	1,895	864	285	21					107	17   1,	1,369				 & &		963	304	4
Bern	5,796	106	3,067	1,928	717	9/	ж •	4	-	,653	241	34 2,	Ħ,	=	425 546	15	1,305	<u>,</u>	1,993	653	85
Luzern	1,247	431	160	392	62	4 4	77	373		304	30	<u> </u>				0   10	2 4 4 6 6		67	2,00	2 5
Schwyz	8	87	268	151	51	+ 6	-	<u> </u>	176	148	38,1		191	171	911	31 1	105	165	151	, <b>%</b>	- 0
Obwalden	140	17	6	4	9	1	-;	54		24	61	_				- <del>7</del>	55			Õ	1
Nidwalden	122	24	70	40	11	-	1	43		31	4	<u> </u>	47	84		4	45			9	-
Glarus	262	90 9	152	76	31	m		95	93	52	170	н			57	20	50			43	(C)
Fribourg	1.241	58	96	410	222	17	-	271		282	, 6 4	"	4 2	50		17 17 2	222	59	47.7	133	1 3
Solothurn	028	27.5	417	267	120	11		316		270	. ×	. "				4	310			200	21
Basel-Stadt.	577	217	4	011	91	. 11	·	349	156	64	31	) H	274	191	107	35	189			94	4
Basel-Land	635	132	356	203	70	9	i	237		184	71	-				H	178			55	3
Schaffhausen	340	144	240	84	91		ı	131		65	11	н		901		10	82			25	3
Appenzell ARh.	260	128	271	991	102	61	ч	<b>18</b> 0		148	9	6			149 4	14	141	_		2	00
Appenzell IRh	115	∞ ,	\$	47	30	4		15	31				20	32	50	1	13		52	27	(1)
St. Gallen	2,031	289	1,000	860	233	31	<b>с</b>	692							58 193	<u>w</u> 1	483		8	321	33
Aargan	1.870	249	347	275	172	¥ 7	9 "	742	626		- 9					7 7	202		295	161	200
Thurgan	986	299	, 668	259	55	4	۱,	459		115		m	495	314 I	138 37	7.	272	327	303	79	5
Tessin	1,003	185	409	366	188	34	9	248		374		_				8	214		412	681	00
Vaud	2,400	340	1,303	770	304	61	4	793		649	19		953		501 14	4	591		762	326	11
Valais	952	67	373	338	203	35	3	229		328	72	6				4	298		277	67	7
Neuchatel	1,054	229	571	330	141	01	4	380	332	311	29	61	.,.		25 55	4	395	336	275	4	4
•	587	300	480	95	2	!		322		95	4	!					212		152	31	-
Ungeschulte — Dans instruction scolaire	1		1	1		-			- <u>·</u> 	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		i 		I	1	1	
Schwelz — Suisse 1902	27,610	6,973	15,209	8,575	3,412	372	42	9,561 9,	9,256 7.	7.422 1,	1,208	163 10	10,682 8,	8,293 6,330	30 2,240	0 65	7,250	8,356	8,658	3,014	332
-			Ī	T	-	H	+	+	<u> </u>	_	-	+	<u> </u>	L	_	L				H	

# b. Verhältniszahlen der guten und schlechten Leistungen bei den pädagogischen Prüfungen während der Jahre 1898—1902.

b. Nombres proportionnels des bonnes et des mauvaises notes ebtenues aux examens pédagogiques des recrues, de 1898 à 190**2**.

	V	on je 1	l00 Rel	cruten	hatten	Sur	100 re	Crues, Q	nt obten	u
Kantone Cuntons	de te	die Note : es Ses d. la not	Gesamtle I in mehr no résult e 1 dans branches	als I File ats d'exc plus de	ımen,	de tre	i. die Not e e seaus i-d. la n	hte Geram e 4 eder i inem Fach pade rée ote 4 ou e une bran	in mehr e ultats d'e 5 dans p	ais xamen,
	1902	1901	1900	1899	1898	1902	1901	1900	1899	1898
1	2	8	4	Б	6	7	8	9	10	11
Zürich	38	38	34	38	38	6	6	7	7	5
Bern	28	27	25	23	24	8	9	9	10	9
Luzern	27	28	27	23	20	8	9	10	13	11
Uri	19	20	15	16	15	16	14	14	9	10
Schwyz	23	30	23	18	24	8	7	12	13	12
Obwalden	36	34	39	36	27	1	6	2	3	2
Nidwalden	36	20	32	20	18	3	11	7	10	9
Glarus	33	34	30	29	33	8	6	7	8	7
Zug	29	34	23	22	24	6	11	7	IO	8
Fribourg	28	27	22	22	20	5	· 6	6	6	5
Solothurn	36	31	29	26	29	7	6	7	9	8
Basel-Stadt	48	47	41	48	49	4	5	5	2	4
Basel-Land	30	28	23	27	31	6	9	5	7	9
Schaffhausen	36	48	38	40	43	4	2	4	4	4
Appenzell Ausser-Rhoden .	28	29	29	36	35	10	9	7	9	7
Appenzell Inner-Rhoden .	11	16	13	20	17	16	16	20	14	20
St. Gallen	30	31	29	31	29	9	9	10	10	9
Graubünden	26	24	24	24	25	13	11	18	11	14
Aargau	36	35	34	31	29	6	6	6	5	7
Thurgau	39	42	37	40	43	3	3	5	4	5
Tessin	21	22	14	17	17	14	14	17	20	17
Vaud	30	30	29	31	29	5	5	5	5	5
Valais	27	24	24	25	21	8	7	5	5	5
Neuchâtel	37	37	36	34	33	3	3	3	4	4
Genève	49	49	38	48	47	2	3	5	1	3
Schweiz — <i>Suisse</i>	32	31	28	29	29	7	7	8	8	8
·										

## 15. Rettungs- und Zwangserziehungsanstalten im Jahre 1902.

(Siehe frühere Jahrbücher.)

Anstalten Etablissements	am 1.	Effect janv	ar 1902	Zuw Au ment	ıg- ation		ution	81. D	Effect décemb	er 1902
	Mannlich Masculin	Weiblich Feminin	Total	Mannlich Kasculin	Weiblich Féminin	Masculin	Weiblich Féminin	Mannlich Masculin	Weiblich Feminin	Total
1	3	3	4	8	6	7	8	9	10	11
1. Ringwil (Zürich)	24 23 25 45	 12 15  77	24 35 40 45 77	14 4 2 7		14 4 2 7		24 23 25 45	- 12 14 - 78	24 35 39 45 78
6. Sonnenbühl "	23 41 — 51	18 — 40 42 —	41 41 40 42 51	2 20   10		3 20 — — 10	3 5 16	22 41 — — 51	18 — 40 35 —	40 41 40 35 51
11. Bächtelen "	57 56 18 47 54	  	57 56 18 47 54	16 8 28 16 16		15 12 23 10 16		58 52 23 53 54	  	58 52 23 53 54
16. Eschersheim (Glarus)	27 60 23 38 18		27 60 23 38 28	2 33 11 7 2	   4	2 28 12 8 2		27 65 22 37 18		27 65 22 37 30
21. Wiesen (Appenzell ARh.). 22. St. Gallen	17 24 42 16 18	 8  9 6	17 32 42 25 24	8 3 11 2 2		5 4 9 1		20 23 44 17 19		20 33 44 26 24
26. Hochsteig "	16 28 21 53 37	6 -18 	22 28 39 53 37	3 12 2 10	3 	4 11 3 7 11		15 29 20 56 36	6 - 20 - -	21 29 40 56 36
31. Kasteln "	17 62 32 33	14 — 10 — 13	31 62 42 33 13	8 39 3 21		6 44 4 13	3 - 2 - 12	19 57 31 41	16 — 14 — 12	35 57 45 41 12
36. Serix "	47		47	16		13_		50		50
Total 1902 1901 1900 1899 1898 1897 1896	1093 1092 1066 1063 1072 1053 1038	298 308 296 265 270 278 281	1391 1400 1362 1328 1342 1331 1319	348 338 388 370 361 356 316	75 63 74 94 79 73 74	324 337 362 367 371 337 301	72 73 62 63 84 81	1117 1093 1092 1066 1062 1072 1053	301 298 308 296 265 270 278	1418 1391 1400 1362 1327 1342 1331

¹) Adoptiert. — ¹) Das eine wegen Krankheit entlassen, das andere auf Anstiften der Eltern entwichen. — ²) Als unverbesserlich entlassen. — ²) In Familien Versorgung. — ²) Zu Verwandten zurückgekehrt. ²) In die Kantonsschule eingetreten. — ²) Nach Aarburg versetzt. ²) — Einem Bauern in Pflege gegeben.

15. Ecoles de réforme et d'éducation correctionnelle en 1902. (Voir les annuaires précédents.)

		Genr	Art e de p	der V laceme	ersore nt des	gung (	ler Au	isgetr	etenen Etabliss	emen	ts				Abwei	der sungen
In die gebr Entre app ties	eacht és en ren- eage	unterg Entr	tellen ebracht és en ace	Instalt Trans dan autre	andore versetzi eferes e un e éta- ement	Eltern Rentre	den zurück Es dans mille	Gemeine Remis	die le suräck d leur nune	achie	or- edenes		orben édés	Zahl der Betten Nombre	Nomb demo refu faut	1C6
Mannlich Masculin	Weiblich Féminin	Mannlich Masculin	Weiblich Féminin	Mannlich Kasculin	Weiblich Féminsn	Mannlich Kasculin	Weiblich Féminin	Mannlich Mascultn	Weiblich Féminsn	Mannlich Masculin	Weiblioh Féminin	Mannlich Masculin	Weiblich Feminin	de lits	Mannlich Masculin	Weiblich Feminin
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	96	27	28
5  5 	  	2 2 1 1				7 2 — I —	I	   			1) 1 - 3) 2	-   -   -   -	  2	50 36 40 45 80	11 18 2	4 2 - 6
1 12 — — 2		5 - - 4	3 3 8 —		  	2   I	_ _ _ 4	    2				_ _ _ _	 	40 65 41 50 60	3   	
12 6 11 5 9		3 12 - 4	  	  	 	3 2  5 3	  	- - - -			-	  	  	64 57 30 71 54	20   30	- - - -
1 9 7 7 1					  	1 4 1 —				3) 2 4) 3 5) I				27 80 25 40 36	3 6 3 2	
1 3 3 1		4 1 2 —	  			  		   		   		<del>-</del>		21 34 44 27 25	2 1 7 3 3	
2 6  4 6	  	1 2 - 1 3		7 i - -		2 2 1 2		_ _ _ _	  	6) I 				30 32 44 60 37	_ _ _ _	
2 5 1 4	2 I —	1 14 3 3	I I 2	3  	_	1 21 — 6	   Io		-	-	-   -   -   -   -   -   -   -   -   -		1 1 1	38 58 50 50 35	 4 2 	10 — — —
6		4				1				1 (8		1		50		
138 135 149 183 181 158 131	8 16 9 12 7 9	87 95 90 67 83 79 61	31 30 32 32 30 37 33	9 5 20 7 4 8	3 1 16 	72 88 96 102 92 89 98	26 21 16 13 22 34 33	3 4 3 7 11 2		9 2 - - -	3 4 — — —	6 1 2 1 — 1	3 - 3 4 1	1626 1606 1578 1541 1493 1509 1460	121 100 96 118 83 116 110	26 25 38 28 15 11 22

\*) Adoptée. – \*) L'une est sortie pour cause de maladie ; l'autre, sur l'instigation des parents, s'est enfuie. — \*) Renvoyés comme incorrigibles. — \*) Ont été placés dans des familles. — \*) Rentré chez des parents. — \*) Entré à l'école cantonale. — \*) Transféré à Aarbourg. — \*) Placé chez un paysan.

16. Anstalten für schwachsinnige Kinder. — 16. Etablissements pour enfants faibles d'esprit.

Wegen Hangel an Platz etc. abgewiesene Anmeldungen Demandee refusées faute de place	m3¶		10-+	1 0 4 0 0 1
O - E	Weibl.	<b>.</b>		531 ,
	Mannl. Masc.	2	% v 4 4 t	77 77 885 899 95 ca.
Zahl der Betten	bre de lits	=	71	983 868 868
am aber au : 1902	LatoT	11	74 20 2 2 2 2 2 2 2 4 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	858 788 735 699 587 587
Bestand am 81. Dezember 1902 Effectif au 1 décembre 1903	Weldi.	2	70 0411 1 2 2 1 7 8 4 9 8 2 0 4 4   4 8 .	408 376 359 339 301 286
<b>Bes</b> <b>81.</b> ] <i>Eff</i> <i>31 dec</i>	Masc. Masc.	2	8440 11 4 24 4 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	450 412 376 360 301
is Cestorben Décédés	Weldl.	=		0 22646
Sortis t desta	Mannl. Masc.	18		w wo4w4
	Weibl. Fêm.	=	u i	1 1 1 0 0 2 1
Entlassen irt ingebe	Männl. Masc.	=	w =       w       w w   = a	115 112 114 118 118
Ent gebessert améliorés	Welbl.	å	нн 4 и н ю   ю       ю ю й ю 4 н     н	25 23 31 25 48 42 15 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25
geh	Mann). Masc.	•	U 4   u u   v w u   u v 0 u 4 4	3 4 4 5 1 1
Abgang Diminu- tion	Welbl.	Ŀ	аатаны   л     а.к.ю. 6 м. 4 а     н	500 200 200 200 200 200 200 200 200 200
Abi Din ti	Mannl. Masc.	-	II	9 6 6 8 8 8 2 2 2 2 2 2 3 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
Zuwachs Aug- mentation	Weldl.	Ŀ	7040 4 W W   O H H H W W 4 W W 9     W 8 W	81 882 867 674 674 674 674 674 674 674 674 674 6
	Mannl. Masc.	ے	11, 44 1 48 8 4 9 5 1 1 2 5 7 6	93 88 88 89 12 9 12 9 12 9 12 9 12 9 12 9
au 1902 au 1902	LatoT	-	41 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40	742 742 699 639 587 587 523
Bestand am 1. Januar 1902 Effectif au 1° janvier 1902	Welbl.	-	44464 0 1 2 2 2 1 2 2 2 2 2 3 4 5 8 8 4 4 1 1 1	375 361 361 339 337 286 261
Be 1. J. E, 1° 7	Manni	-	2 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	414 381 360 332 301 262
Anstalton — Etablissements		1	1. Kellersche Anstalt in Hottingen (Zürich) 2. Anstalt in Regensberg (Zürich) 3. Anstalt Buhl in Wädenswil (Zürich) 5. Anstalt Buhl in Wädenswil (Zürich) 6. Anstalt Pestalozzheim in Pfäffkon (Zürich) 7. Privatanstalt "Zur Hoffnung" (Bern) 9. Anstalt in Kriegstetten (Solothurn) 9. Anstalt in Kriegstetten (Solothurn) 10. Anstalt in Krienberg bei Gelterkinden (Baselland) 11. Anstalt in Masans (Graubünden) 12. Anstalt in Masans (Graubünden) 13. Anstalt in Masans (Graubünden) 14. Anstalt in Masans (Graubünden) 16. Privatanstalt, "Friedheim" i. Weinfelden (Furg.) 17. Anstalt de l'Espérance à Etcy (Vaud) 18. Le Foyer Vernand-Dessus près Lausanne (Vaud) 19. Pension Rosengarten in Regensberg (1901) 20. A. Heira in Stein (Toggenburg), (1902) 21. Anstalt St. Johann in Neu St. Johann (1902)	13. Anstait Secdorf (Freiburg) (1902).  14) Berichtigte Zahl — Chiffre rectiff. Total 1902  15) Davon:  16 feld feld feld feld feld feld feld feld

17. Taubstummenanstalten. — 17. Instituts de sourds-muets.

Mosculin Mannich Mannich Mannich Mannich Mannich Masculin Mannich Mann
Manniloh  Manniloh  Manniloh  Manniloh  Manniloh  Manniloh  Masculin  Manniloh  Manniloh  Manniloh  Manniloh  Manniloh  Masculin  Manniloh  Masculin  Manniloh  Masculin  Masculin  Masculin  Masculin
Weiblich  Weibli
ideW 5 6 1 4 1 2 2 2 4 2 2 2 4 2 2 2 2 2 4 2 2 2 2
-
8 2 8
1 8 8 7 1 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
8   15   8 8   51   5
23 82 82 1 82 28 44 44 44 44 44
-

iles.
<b>d'aveu</b> g
Asiles
_ 18.
Blindenanstalten.
18. H

	. Be	Bestand am	an as	Zuwachs	chs	:		Best 81. U	Bestand am 81. Dezember	E E		Ar G	t der	Versite pla	orgung cement	Art der Versorgung der Entlassenen Genre de placement des Elèves sortis	Entlas èves sa	senen ortis			Wegen Platz- mangel	<b></b>	Zahl
Anstalten Etablissements	L. Ji Li 1°° jo	L. Sanuar 1902 Effectif au 1°r janvier 1902	1802 1902	Augmen- tation	nen-	Abgang Diminution	ution	au 31	1902 Effectif au 31 décembre 1902	rbre	la ciae labre gebracht Entrés en apprentis- sage		In don Ritern unrick Bentrés dans la famille		In else andere Antalt Dans un autre établie-		Verschiedene Divers	en s	Gestorben Décédés		anige- nomes Non admie, faute de place		der Betten Nom- bre
	Mann). Masc	Welbl. Fem.	LatoT	Mannl. Masc.	Welbl.	Mase.	Welbl.	Mannl. Masc.	Weibl.	LatoT	Masc.	Welbl.	Mannl. Masc.	Welbl.	Mannl. Masc.	Weibl.	Mannl. Masc.	Weibl.	Masc.	Welbl.	Manni. Masc. Weibl.	Weibl.	its Iits
1	04	8	•	6	·	-	•	•	92	=	81	# #	2	21	ន្ទ	11	81	91	<b>%</b>	12	22	g	ž
Zürich	6	6	18	4	н	9	30	'n	70	٥١(١			4	М	1	8	3) 2	н	1	1	<u></u>	1	13
Kōniz (Bern)	20		31	9		1		56	I	37	1		i			<del></del>		1			$\dot{\overline{1}}$	<del>-</del>	38
Blindenheim Bern, Länggasse	-	11	11	æ	и	1	ŀ	n	13	91	1		1	1	1			1	1			<del></del>	91
Lausanne 1 Institut		٥	į				(		0	į	,			1									
2.Atelier des hommes	31	۱ ۰	7 7	ω 4		w 4	8	19	•	27	N		- 6	<b>-</b>	1 1	1 1	4			-	1 1		32
3. , des femmes	, 1	13	13	١ ١	70		က	<u> </u>	15	15	1					 			1	1		<del></del> -	14
Total 1902	79	52	131	18	្ន	13	ů	8	52	136	1 79		~	9	1	8	4	-	!	-		+-	113
1901	8	47	127	12	11	13	9	79	52.	131	!	1	-		ļ	1	1			1	1	<u>-</u>	107
1900	85	51	136	01	11	15	15	ઢ	47	127	1			1		 	1	1		ı		<u> </u>	ro3
1899	١	•	131	)% 	ما	72	)	1	 	136	1	 	1				1	<del>-</del>		ı	i	1	
1898	١		135	81	80	22			1	131	1		— 					1		I	<u> </u>	1	
1897	1		129	29	6	23			1	135	1	Ī			I	1	1	1	1	l	1	1	98
1896	1	1	611	25		22	<u></u>	1	1	129	1	1			1	1		1		i		<u>.</u>	1
											<u>                                     </u>		<u> </u>		<u> </u>				<u> </u>		<del> </del>	-	
1) Davon 3 externe Soglinge. — 1) 2 als Sesselfiechter etablier blind in einer Primarschule. Von den 11 Enthassenen hetrelben 9	Sogifi chule.	on d	9) g als	Sessel	fechter enen he	sselffechter etabliert und 1 halb- nasenen betreiben 9 die erlernten	- 4	ond 1 halb-	ten :	· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	1) Desquets 3 Elèves externes. — 1) 3 étables comme tresseurs de placese de chaises, 1 d'moitif aveugle a Elé admis à l'école primaire. Des 11 étrèes sortis, 9 esercent le	1) Desquels 3 stèves externes. moitié aveugle a eté admis	tièves e 3 a Ett	aternes admi		1) s établis comme tresseurs de placete de chaises, Heole primaire. Des 11 étèes soriés, 9 coercen le	comme	tresse. Des 11	urs de	placete sortis,	de c	haise cent l	, e
Blindenarbeiten weiter	: einer ine abs	ist we	gen Eg	selbati	arbetta	sunfahi		Kantons-	ng-	¥.	metter appris dans Unstitut. In antre atteint d'épitepen est incapable de tracad.	ris da	18 1 118	titut. !	An Chita	e atteir	nt d'épi	lepare c	at inca	refusec.	le tra	Flable	
		373	·	100	, Henrik	et uner	٤		_	boa	") Aucune demanae wain pour leur propie comple.	аемапа propre	compte.	71.6551.77	900 / 200	U 16004 7	3		<u>}</u>	70 Market		3	==

## XIV.

# Finanzwesen. — Finances.

## 1. Münzen. - 1. Monnaies.

#### a. Das schweizerische Münzsystem. — a. Système monétaire suisse.

Die Schweiz gehört seit dem Jahre 1865 der lateinischen Münzunion an; ein Verband zwischen den Staaten Frankreich, Belgien, Italien und Griechenland. Fünf Gramm Silber 855/1000 fein machen die schweizerische Münzeinheit aus, unter dem Namen Franken, eingeteilt in 100 Rappen.

Untenstehende Tabelle veranschaulicht die Münzen nebst ihrem Durchmesser, Feingehalt und Gewicht, welche in der Schweiz gesetzlichen Kurs haben.

La Susse fait partie depuis 1865 de l'Union latine, qui comprend en outre la France, la Belgique, l'Italie et la Grèce. L'unité monétaire est le franc de 100 centimes.

Le tableau ci-dessous présente, avec leurs diamètres, titres et poids, la série des monnaies ayant cours dans la Confédération helvétique.

	Bezeichnung der	Durch- messer	Feingehalt	- Titre	Gewicht	t-Poids	Passier- gewicht	Beschränkte Annahmepflicht für
Metall Métal	Münzen Dēnomination des pièces	der Stäcke Diamêtre des pièces	Gesetzlicher Felngehalt Titre légal	Reme- dium Tolérance	Gesetz- liches Gewicht Poids légal	Reme- dium Tolérance	Tolérance p. le frai au-dessous de celle de fabri- cation	Scheldemünzen Poucoir libératoire des pièces divisionnaires
1	2	3	4	5	6	7	8	0
		millim.	millièmes	millièmes	grammes	millièmes	millième,	7-7-25-7-25
0r'	Fr. 20	21	900	1	6,4516	2	5	{ unbegrenzt !!!!mité
	( Fr. 5	37	900	2	25.000	3	10	Idem
Argent .	Fr. 2	27 1	550		10.000	5 1		Zwischen Privaten auf Fr. 50 beschränk
Argent .	Fr. I	23	835	3	5.000	5	50	Limité à fr. 50 entr
	(Fr. 0,50	18			2.500	7 1		particuliers
CALL	20 centimes	21	nickel { rein	-	4.000	12	-	(Zwisch, Privaten au
Nickel .	10 >	19	nickel . 25	-	3.000	15	10(w)	Fr. 10 beschränkt 1) Limité à fr. 10 entre
	5 »	17	Kupfer 75	-	2.000	18	-	particuliers1)
	La contima	400	(Kupter, cuiere 95		2			Zwisch. Privaten an
Bronze .	2 centimes	16	Zinn, étain		2.500	15	13	Fr. 2 beschränkt <sup>2</sup> ) Limité à fr. 2 entr
	1 centime	10	Zink, zinc i	-	1,500			particuliers 2)

<sup>1)</sup> Niemand ist gehalten, mehr als zehn Franken an Wert in Billon als Zahlung anzunehmen (Bundesgesetz vom 29. März 1879) — Personne ne peut être tenu de recevoir en palement une valeur de plus de dix francs en billon (Loi fédérale du 29 mars 1879).

2) Bundesgesetz vom 7. Mai 1850 — Loi fédérale du 7 mai 1850.

# b. Auf Ende des Jahres 1902 in Umlauf befindliche Münzen.

#### b. Monnaies suisses en circulation à la fin de 1902.

Bezeichnung der Münzen Dénomination des pièces	Zahl der Stücke Nombre des pièces	Nominal- wert Valeur nominale	Bezeichnung der Münzen Dénomination des pièces	Zahl der Stücke Nombre des pièces	Nominal- wert Valeur nominale
Goldmünzen. Monnaies d'or.	2	3	Nickelmünzen. Monnaies de nickel.	ā	3
Stücke — Pièces de Fr. 20	4,350,000	87,000,000		19,500,000 25,500,000 38,000,000	3,900,000 2,550,000 1,900,000
Silbermünzen. Monnaies d'argent.			Total Kupfermünzen.	83,000,000	8.350,000
Stücke — Pièces de Fr. 5  " " " " " " 1  " — de 50 cent.	2,126,000 5,750,000 11,800,000 9,400,000	10,630,000 11,500,000 11,800,000 4,700,000	Monnaies de cuivre. Stücke — Pièces de 2 cent.	23,500,000 42,500,000	470,000 425,000
Total	29,076,000	38,630,000	Total	66,000,000	895,000
			Gesamttotal   Total général	182,426,000	134,875,000

## c. Die Prägung von Zwanzigfrankenstücken 1883-1902.

c. Les frappes d'or de 20 francs suisses 1883 à 1902.

<b>Jahr</b> Années	Zahl der Stäcke Nombre des pièces	Nominal- wert Valeur nominale	Jahr Années	Zahl der Stücke Nombre des pièces	Nominal- wert Valeur nominale
1	3	3	1	2	
	1	Fr.			Fr.
1883	250,000	5,000,000	1895	200,000	4,000,000
1886	250,000	5,000,000	1896	400,000	8,000,000
1888 ,	14,400	288,000	1897	400,000	8,000,000
1889	100,000	2,000,000	1898	400,000	8,000,00
1890	125,000	2,500,000	1899	300,000	6,000,000
1891	100,000	2,000,000	1900	400,000	8,000,000
1892	100,000	2,000,000	1901	500,000	10,000,000
1893	100,000	2,000,000	1902	600,000	12,000,000
1894	120,600	2,412,000	Gesamttotal .) Total générals	4,360,000	87,200,000

## d. Die Prägung von Silbermünzen 1898-1902.

d. Les frappes de monnaies d'argent 1898 à 1902.

Jahr Années	2 Franken- Stäcke Pièces de 2 francs	Nominal- wert Valsur nominals	1 Franken- Stücke Pièces de 1 franc	Nominal- wert Valeur nominale	1/2 Franken- Stücke Pièces de 1/2 franc	Nominal- wert Valeur nominale
1	9	8	4	5	•	7
1898			400,000	400,000	1,600,000	800,000
1899		<del></del>	400,000	400,000	400,000	200,000
1900	-	_	400,000	400,000	400,000	200,000
1901	50,000	100,000	400,000	400,000	200,000	100,000
1902					_ `	
			· · · · · ·			

## e. Die Prägung der Nickel- und Bronzemünzen 1898-1902.

e. Les frappes de monnaies de nickel et de bronze 1898 à 1902.

<b>Jahr</b> Années	20 Rappen- Stücke Pièces de 20 centimes	10 Rappen- Stücke Pièces de 10 centimes	5 Rappen- Stücke Pièces de 5 centimes	2 Rappen- Stücke Pièces de 2 centimes	1 Rappon- Stäcke Pièces de 1 centime
1	9	3	4	ь	6
1898	500,000	1,000,000	2,500,000	500,000	1,500,000
1899	500,000	500,000	1,500,000	1,000,000	1,500,000
1900	1,000,000	1,500,000	2,000,000	1,000,000	2,000,000
1901	1,000,000	1,000,000	3,000,000	<u> </u>	
1902	1,000,000	1,000,000	1,000,000	500,000	950,000

## f. Ein- und Ausfuhr edler Metalle 1892-1902.

f. Métaux précieux importés et exportés de 1892 à 1902.

Jahr	Einfu	hr — Impo	rtation 	Ausfu	hr — Expe	rtation	an gun Diffe	erenz sten von Frence sur de l'
Années	Métall métal	Münzen monnaies	Total	Motall métal	Münsen monnaics	Total	Einfuhr importation	Ausfuh
1	3	8	4	5	- 6	7	8	9 .
			Millionen v	on Franke	n — Million	ıs de franci	8	
1892				Gold.	Or.			
1893	12.0	11.8	23.8	4.1	8.7	7.8	16.0	-
1894	13.2	11.3	<b>24</b> .5	3.6	6.0	9.6	14.9	
1895	`19.7	28.6	48.8	4.9	17.7	22.6	25.7	
1896	20.5	20.0	40.5	5.8	17.1	22.9	17.6	
1897	30.2	18.6	<b>4</b> 8.8	7.1	21.9	29.0	19.8	-
1898	<i>31.3</i>	16.3	47.6	6.0	17.1	23.1	24.5	-
1899	<b>30.4</b>	12.0	42.4	4.5	17.1	21.6	20.8	
1900	32.8	13.8	46.6	4.7	24.3	29.0	17.6	
1901	<i>34</i> .2	11.6	<b>45</b> .8	4.7	16.8	21.5	24.3	_
1902	<i>35.2</i>	34.2	69. <b>4</b>	5.6	15.1	20.7	48.7	_
	34.3	17.1	51. <b>4</b>	4.8	26.9	<i>31.7</i>	19.7	l —
1892				Silber	— Argent.			
1893	6.7	31.2	<i>3</i> 7.9	1.3	26.5	27.8	10.1	
1894	6.5	33.5	40.0	1.3	42.5	43.8	_	3.8
1895	6.5	26.3	32.8	1.0	34.0	35.0		2.2
1896	6.9	44.2	51.1	1.1	23.9	25.0	26.1	
1897	8.7	49.3	<i>58.0</i>	1.4	28.6	<i>30.0</i>	28.Q	
1899	8.2	66.9	75.1	1.3	87.2	38.5	36.6	_
1900	8.5	76.9	85. <b>4</b>	1.4	40.5	41.9	43.5	· —
1900	9.1	110.2	119.3	1.8	45.3	47.1	72.2	_
1901	8.8	84.1	92.9	1.6	32.0	33.6	59.a	
1004	9.0	34.3	43.3	1.5	11.4	12.9	81.8	
	6.3	61.6	67.9	1.8	15.7	17.0	50.9	

## g. Bezüge der Postverwaltung an Frankomarken 1897-1902.

g. Nombre des timbres-poste livrés à l'administration fédérale 1897 à 1902.

Jahr			1	'axwerte —	Timbres de	e	
Années		2 Rappen 2 cts.	3 Rappen 8 cts	5 Rappen 5 cts.	10 Rappen 10 cts.	12 Rappen 13 cts.	15 Rapper 15 cts.
1		2	8	4	5	6	i
•			Millio	nen Stück –	- Millions de	pièces	
1897		29.8	0.4	56.0	56.8	2.4	4.0
1898		33.6	0.6	65.8	61.6	3.2	4.2
1899		34.7	0.6	84.4	68.4	3.4	4.8
1900 *	. <b></b> .	36.6	0.6	81.4	59.1	4.2	6.0
1901		36.0	0.6	102.6	77.2	2.0	4.8
1902	<b>.</b> .	41.0	0.4	100.0	72.4	3.0	4.6
Jahr			Taxwe	rte — Tim	bres de		
Années	20 Rappen 20 cts	25 Rappen 25 cts.	30 Rappen 80 cts.	40 Rappen 40 cts.	50 Rappen 50 cts.	1 Fr.	3 Frs.
1	9	8	4	5	6	7	8
	1		Millionen St	ück — <i>Mill</i>	ions de pièces	•	
1897	4.2	21.8	2.4	3.4	3.6	2.0	
	5.6	21.8	2.8	4.8	3.0	2.6	_
1898		مین ا	3.2	4.0	3.8	2.0	
1898 1899	4.8	25.1	0.4	4.0			
	4.8 5.8	20.1 22.8	3.2	5.4	3.2	3.2	0.2
1899			-				0.2

### 2. Einnahmen und Ausgaben der Eidgenossenschaft

Quelle: Eidgenössische

#### 2. Recettes et dépenses de la Confédération

Source: Comptes de

#### a. Einnahmen.

1	1902 Fr.	1901	1900	1899	1898
1	F-				1000
1		Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
	2	3	4	5	6
1. Ertrag der Liegenschaften und Kapitalien.					
1. Liegenschaften	949,319 2,083,808	883,332 2,294,569	756,894 2,114,002	665,048 2,015,443	577,438 2,067,278
II. Allgemeine Verwaltung.					
1. Bundeskanzlei	29,481 38,413	30,369 31,222	29,079 35,980	31,080 35,193	27,188 28,884
III. Departemente.	ĺ				
a. Politisches Departement. <sup>3</sup> ) 1. Politische Abteilung 2. Handel und Amt für Gold- und	38,815	35,210	37,450	<b>32,4</b> 10	37,905
Silberwaren <sup>2</sup> )	— ²)	-· ²)	— ²)	— <sup>2</sup> )	— ³)
<ol> <li>Auswanderungswesen</li> <li>Geistiges Eigentum<sup>2</sup></li> </ol>	2,372 — <sup>2</sup> )	$-\frac{2,457}{-}$	1,765 — 3)	1,972 — ²)	1,380 — <sup>2</sup> )
b. Departement des Innern	73,672	53,526	58,042	56,684	56,610
c. Justiz- und Polizeidepartement. 1. Justiz- und Polizeiwesen 2. Versicherungswesen 3. Amt für geistiges Eigentum <sup>3</sup> )	4,192 57,883	3,719 56,617	55,384		
d. Militärdepartement	466,141 3,145,736 (1,274,925) (1,924,754)	450,540 3,159,821 (1,297,882) (1,814,606)	3,097,734 (1,210,501)	412,527 3,164,540 (1,296,921) (1,684,966)	
e. Finanz- und Zolldepartement.  1. Münzverwaltung  2. Banknotensteuer	— ¹) 230,241	— ¹) 223,040	— ¹) 228,293	— ¹) 224,846	— ¹) 219,693
3. Zollverwaltung	50,408,430	46,471,949	48,010,011	51,091,754	48,807,513
f. Handels-, Industrie- und Landwirt- schaftsdepartement <sup>4</sup> )	536,573	506,979	452,438	378,509	297,822
g. Post- und Eisenbahndepartement.		an nn0 6as	26 *** 8**	44 of the 440	
1. Postverwaltung	39,827,826 9,134,319		36,130,814 9,261,440	33,977,310 8,072,100	31,248,554 8,285,162
3. Telephon	162,238	347,329	322,441	246,900	283,708
IV. Verschiedenes	19,372	10,285	, , ,	16,945	3,745
Total der Einnahmen	107,208,831	101,924,682	101,033,716	100,476,334	95,277,454

<sup>1)</sup> Die Münzverwaltung, deren Einnahmen und Ausgaben sich aufwiegen, wird nicht mehr in Rechnung gebracht. — 2) Vom Jahre 1896 an figurieren die Einnahmen des Handels und des "Geistigen Eigentums" unter den Einnahmen des Handels-, Industrie- und Landwirtschaftsdepartements und des Justiz- und Polizeidepartements. — 3) Die Einnahmen des "Geistigen Eigentums" figurieren bis und mit dem Jahre 1895 beim Departement des Auswärtigen. — 4) Im Jahre 1896 ist die Abteilung Handel, sowie das Amt für Gold- und Silberwaren dem Industrie- und Landwirtschaftsdepartement zugewiesen worden, und es trägt von diesem Jahre an das Departement die Bezeichnung "Haudels-, Industrie- und Landwirtschaftsdepartement".

#### während der Jahre 1893-1902.

Staatsrechnungen.

#### pendant les années 1893 à 1902.

la Confédération.

#### a. Recettes.

		1893	1894	1895	1896	1897
		Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
12	T	11	10	9	8	7
I. Immeubles et capitaux						
1. Immeubles 2. Capitaux		420,070 939,522	478,381 1,475,283	519,261 1,712,219	473,009 1,807,013	530,649 2,144,615
II. Administration générale	1		,		, ,, ,	
<ol> <li>Chancellerie fédérale</li> <li>Tribunal fédéral</li> </ol>	,	21,790 17,950	23,544 23,833	30,450 21,431	22,199 31,127	34,556 32,014
III. Départements	I			,		
<ul> <li>a. Département politique<sup>3</sup>)</li> <li>1. Politique</li> <li>2. Commerce et contrôle des matière</li> </ul>	5	27,055	24,920	24,080	33,495	28,910
d'or et d'argent <sup>®</sup> )		60,411	74,137	78,460	2)	— ³)
3. Emigration 4. Propriété intellectuelle³)		1,702 204,332	1,725 229,276	1,555 263,447	1,840 — *)	2,165 — <sup>2</sup> )
b. Département de l'intérieur			5,807	5,737	5,240	5,770
c. Département de justice et police 1. Justice et police 2. Bureau des assurances 3. Bureau de la propriété intellect.	5	746	1,081 —	1,097	1,292 43,594	1,066 46,341
d. Département militaire  1. Administration des poudres 2. Moitié de la taxe militaire	(3	3,547,043 (1,333,746) (1,438,704)	(1,385,449)	2,338,178 (1,399,087) (1,481,415)	294,528 2,589,214 (1,206,881) (1.537,658)	331,505 2,663,103 (1,245,908) (1,565,413)
e. Départ. des finances et des douanes 1. Administration des monnaies 2. Taxe sur les billets de banque 3. Administration des douanes	1 5	2,373,691 176,685 38,378,517	5,854,184 180,591 41,200,681	— ¹) 185,834	¹) 197,310 46,269,225	— ¹) 207,353
f. Département du commerce, de l'indus trie et de l'agriculture <sup>4</sup> )	8	178,598	174,601	175,202	216,339	224,481
g. Départ, des postes et des chemins de fe 1. Administration des postes	,	26, 158,894	25,726,133	25,791,435	27,721,842	29,117,203
<ol> <li>Administration des télégraphes</li> <li>Téléphones</li> </ol>	2	5,584,112	6,019,352	6,093,447	7,147,484	7,887,189
4. Chemins de fer	١.	97,214	179,085	429,035	376,495	368,146
IV. Imprévu	, I	37,994	21,576	54,992	31,142	32,966
Total des recettes	$\bar{5}$	78,226,326	84,047,312	81,005,586	87,262,389	91,556,542

<sup>1)</sup> L'administration des monnaies, dont les recettes et les dépenses se balancent, ne paraît plus en compte. — 2) A partir de 1896, les recettes du commerce et de la propriété intellectuelle figurent dans les recettes du département du commerce, de l'industrie et de l'agriculture et dans celles du département de justice et police. — 3) Les recettes de la propriété intellectuelle figurent jusque et y compris 1895 dans le département des affaires étrangères. — 4) En 1896, la section du commerce et celle du bureau des matières d'or et d'argent ont été réunies au département de l'industrie et de l'agriculture, qui dès lors porte le nom de « département du commerce, de l'industrie et de l'agriculture ».

#### b. Ausgaben.

					Ausgaben
	1902	1901	1900	1899	1898
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
1	2	3	4	5	6
I. Amortis. u. Verzinsung d. Anleihen	4,342,051	4,514,277	4,305,569	4,248,118	4,304,603
II. Allgemeine Verwaltung	1,237,688	1,172,200	1,230,784	1,108,281	1,136,834
a. Nationalrat	318,243	230,515	207,783	217,247	
b. Ständerat	41,258		28,748	26,666	
c. Bundesrat	119,500 381,778		107,000 505,470	84,960 427,611	
e. Bundesgericht	376,909		381,783	351,797	
III. Departemente		99,817,872	97,221,484	1 .	88,632,663
a. Politisches Departement 2)	755,312	647,895	698,141	644,428	
b. Departement des Innern <sup>5</sup> )	13,141,251		14,388,301	13,826,945	
1. Kanzlei und Archiv	96,944		91,347	96,149	1 1
2. Statistisches Bureau	222,779		209,989	135,428	
4. Bauwesen	156,333 10.358.583	162,140 11,453,566	162,532 11,455,902		78,763 10,323,841
5. Polytechnikum	956,879	1	1,010,710	1,018,389	
6. Beitr. an Arbeit. schweiz. Vereine	133,978		108,686	125,808	
7. Beiträge an Anstalten	582,180		522,150	506,827	
8. Forstwesen, Jagd und Fischerei <sup>3</sup> ) 9. Mass und Gewicht <sup>3</sup> )	468,351 12,014		593,334	_'	
10. Verschiedenes	153,210		10,000 223,701	7,520 13 <b>4,4</b> 80	
c. Justiz- und Polizeidepartement 4)	554,310	1 💮	453,888	418,943	1
d. Militärdepartement	28,713,631		27,703,384	27,472,117	
1. Sekretariat	71,214		63,067	62,239	64,863
2. Verwaltung	28,642,417	28,325,109	27,640,317	27,409,878	26,433,795
3. Pferderegie	<del> </del>	*)	*  =	*) _	3 _
5. Munitionsfabrik	*) _	*)	*) <u> </u>	*) _	₹ <u> </u>
6. Waffenfabrik	*) —	*) —	*) —	(*) — .	*)
7. Pulververwaltung	*) —	*) —	*) —	*) —	*)
e. Finanz- und Zolldepartement	5,671,473	5,140,337	5,038,998	4,842,903	
1. Finanzbureau	32,016	30,342 63,778	31,969	29,909	
3. Banknotenkontrolle	66,179 <b>46</b> ,538	45,900	61,793 46,729	62,788 44,295	59,287 47,385
4. Staatskasse	51,390		55,849	60,140	
5. Wertschriftenverwaltung	12,205	8,049	7,875	7,690	7,76)
6. Beitrag an den Invalidenfonds.	500,000	100,000	100,000	100,000	
7. Liegenschaften	<sup>1</sup> ) 45,929	51,880 1) —	50,424 1) —	43,028	263,911
9. Zollverwaltung	4,917,215	4,792,281	4,684,359	4,495,053	4,384,333
f. Handels-, Industr u. LandwDep.	5,093,456	5,151,435	4,928,649	4,622,032	4,413,549
1. Handel, Industrie und Gewerbe	2 101,965	2,256,050	2,170,698	2,025,447	1,803,959
2. Versicherungsamt <sup>4</sup> )	1) —	4) —	4) —	4) —	<b>*</b> ) —
3. Landwirtschaft	2,965,598 5) —	2,869,334	2,738,566	2,575,047	2,484,302
5. Amt für Gold- und Silberwaren?)	25,893	<sup>2</sup> ) 26,051	2) 24,385	<sup>2</sup> ) 21,538	<sup>2</sup> ) 25,288
g. Post- und Eisenbahndepartement		45,704,463	43,980,773	40,848,874	
1. Postverwaltung	36,161,537		33,430,463	31,188,871	30,204,417
2. Telegraphenverwaltung		10,629,566	10,159,158	9,230,497	8,285,162
3. Eisenbahnwesen	370,432	359,799	391,152	429,506	361,106
IV. Unvorhergesehenes	24,372	28,740	29,349	20,003	35,843
Total der Ausgaben	106,542,072	105,533,089	102,757,837	98,052,644	94,109,943
Bilanz					
Total-Einnahmen	107,208,831	101,924,682	101,033,716	100,476,334	
Einnahmen-Überschuss		105,533,089 -3,608,407		98,052,644	
Emmanmen-Uperschuss	000,759	-5,000,407	<u>-1,724,121</u>	2,423,690	1,167,511
		1			ł

<sup>\*)</sup> Die Ausgaben erscheinen so klein oder sogar als Null, weil die Einnahmen dieser Verwaltungzweige in diesem Bechnungsjahre gleich von den Ausgaben in Abzug gebracht worden sind. — 1) Die Münzverwaltung, deren Einnahmen und Ausgaben sich aufwiegen, wird nicht mehr in Rechnung gebracht. — 2) Die Abteilungen Handel, Amt für Gold- und Silberwaren und Geistiges Eigentum figurieren vom Jahre 1896 an nicht mehr unter dem Politischen Departement. Der Handel und das Amt für told- und Silberwaren sind nun dem Handele-, Industrie- und Landwirtschaftsdepartement und des "Geistige Eigentum" dem Justiz- und Polizeidepartement zugewiesen. Aus diesem Grunde erscheint die Ausgabe des Politischen Departemente im Jahre 1896 gegenüber 1895 kleiner. — 3) Die früher dem Industrie- und Landwirtschaftsdepartement unterstellten Abteilungen Forstwesen und Mass und Gewicht sind seit 1896 dem Departement den Innen zugewiesen. — 4) Das Versicherungsamt ist seit 1896 dem Justiz- und Polizeidepartement unterstellt; dessen Ausgaben betrugen im Jahre 1896 Fr. 56,226. — 5) Das Forstwesen, Jagd und Fischerei sind seit 1896 dem Politischen Departement zugewiesen.

#### b. Dépenses.

1897 Fr.	1896 Fr.	1895 Fr.	1894 Fr.	1898 Fr.	
<del></del>	8	9	10	11	19
4,649,782	4,283,387	4,276,596	4,013,267	4,764,997	I. Service de l'emprunt fédéral
1,169,786	1,066,337	1,071,080	1,038,019	961,396	II. Administration générale
290,356	202,216	221,986	234,676	216,337	a. Conseil national
31,782	17,459	23,426	23,898	21,940	b. Conseil des Etats
85,500	85,500	91,000	85,500	88,500	c. Conseil fédéral d. Chancellerie fédérale
433,062 329,086	434,429 326,733	460,000 274,668	435,719 258,231	449,530 185,089	e. Tribunal fédéral
81,469,007	74,159,565	71,019,598	78,571,875	i i	III. Départements
611,694	556,249	1,003,900	955,693	1,215,630	a. Département politique <sup>2</sup> )
12,688,675	9,814,437	9,372,715	9,633,476	7,009,457	b. Département de l'intérieur 3)
77,124	72,992	68,904	65,339		1. Chancellerie et archives
140,067	119.581	116,139	103,101	137,050	2. Bureau de statistique
127,451	141,575	137,612	149,101	119,992	3. Bureau sanitaire fédéral
10,308,659	7,622,271	7,573,519	7,981,263	5,471,974	4. Section des travaux publics
813,502	800,000	546,500	534,000	537,000	5. Ecole polytechnique
85,898	76,382	78,367	81,998	85,200	6. Subs. à diverses sociétés suisses
617,604	500,250	660,000	588,900	479,149	7. Subsides à divers établissements
352,595	344,888		-	_	8. Forêts, chasse et pêche <sup>8</sup> )
7,001 158,775	6,065 130,433	191,674	129,779	126,870	9. Poids et mesures <sup>s</sup> ) 10. Divers
	1		l .		
385,350	374,161	183,140	153,807	164,632	c. Département de justice et police*) d. Département militaire
24,483,748	23,200,849	23,012,361			1. Secrétariat
64,260 24,419,487	62,116 28,138,738	54,516 22,957,845	48,287	47,410	2. Administration
*)	*) —	*) ~-	24,732,591  *) —	<i>32,272,666</i>    *) —	3. Régie des chevaux
<b> *</b> )	*) —	*\	•\  =	*)	4. Ateliers de construction
*)	*) _	*\ _	*) —	*)	5. Fabrique de munitions
<b> </b> *)	* _	*\´ _	*) _	*\	6. Fabrique d'armes
•\( )	*) -	*j	*) <u> </u>	.*) —	7. Administration des poudres
4,286,194	1)4,339,299	1)4,008,962	9,984,187	7,271,378	e. Départ. des finances et des douanes
28,595	29,677	31,617	31,468	33,033	1. Bureau des finances
49,346	48,278	46,049	43,108	36,319	2. Contrôle des finances
40,144	38,325	36,895	42,098	40,695	3. Contrôle des billets de banque
48,015	42,498	41,417	42,721	38,671	4. Caisse d'Etat
8,265	9,196	14,866	14,780	13,427	5. Administr. des titres
100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	6. Subside au fonds des invalides
196,826	416,036	139,169	204,703		7. Immeubles
1) —	') —	')	5,854,184		8. Administration des monnaies
3,815,003	3,655,369	3,598,919	3,651,125	3,179,817	9. Administration des douanes
3,356,987	3,275,150	3,228,358	3,161,946	2,228,635	f. Dép. du commerce, de l'ind. et de l'agric.
1,366,045	1,567,793	1,116,999	1,039,724		1. Commerce, indust. et professions
1) -	4) —	55,596	54,641	53,593	2. Division des assurances 4)
1,957,775	1,687,958	1,691,626	1,705,921	1,165,124	3. Agriculture 4. Insp. des forêls, chasse et pêche <sup>s</sup> )
<sup>2</sup> ) 23,167	12	364,187	361,660	<i>341,228</i>	5. Contrôle des mat. d'or et d'argent
1 ' '	1,022				
35,656,359	32,599,419	30,210,102	29,901,938	30,357,348	g. Départ. des postes et chemins de fer
7,887,189	25,178,972 7,147,484	24,338,943		24,769,447	1. Administration des postes 2. Administration des télégraphes
304,993	277,963	5,606,821 264,398	250,335	5,376,875 211,026	3. Chemins de fer
28,789	50,369	35,357	52,651	7,890	IV. Imprévu
87,317,364	79,559,657		83,675,812		Total des dépenses
173-173-4	1 213 371 37	, -, -, -, -, -, -, -, -, -, -, -, -, -,	-3,-73,0.2	,3,439	Bilan
91,556,542	87,262,389	81,005,586	84.047.212	78,226,326	Total des recettes
87,317,364	79,559,657	76,402,631			Total des dépenses
4,239,178	7,702,732	4,602,955		-8,075,113	Excédent de recettes
4,239,276	1,102,/32	4,002,955	3/1,500	-0,0/5,113	EXECUTION TO FECTION
*) 84 744	dénemese nous	r cee martee m	  maissent of fi	udblee eimom m	ulles destant les recettes de l'exercice courant, nour

<sup>\*)</sup> Si les dépenses, pour ces postes, paraissent si faibles, sinon nulles, c'est que les recettes de l'exercice courant, pour ces branches de l'administration, ont été soustraites des dépenses.— 1) Les recettes et les dépenses de l'administration des monnaies, qui se compensent, ne sont plus comprises dans les chiffres depuis 1895.— 2) Les sections du commerce, du contrôle des matières d'or et d'argent et de la propriété intellectuelle ne figurent plus, à partir de 1896, dans le département politique. On a fait rentrer le commerce et le contrôle des matières d'or et d'argent dans le départ. du commerce, de l'industrie et de l'agriculture et la propriété intellectuelle dans le département de justice et police. C'est pour cette raison que les dépenses du départ, politique sont en 1896 notablement inférieures à celles de 1895.— 3) Les sections forêts, chasse et pêche, poids et mesures ont été détachées du départ. de l'industrie et de l'agriculture et réunies, en 1896, à celui de l'intérieur.— 4) Le bureau des assurances dépend, depuis 1896, du départ. de justice et police; ses dépenses se sont élevées, en 1896, à fr. 56,226.— 5) Les forêts, chasse et pêche sont placées depuis 1896 sous la direction du départ. de l'intérieur.

# 3. Subventionen der Eidgenossenschaft an die Kantone während der Jahre Wildbachverbauungen

# 3. Subventions allouées par la Confédération aux cantons, de 1854 corrections fluviales, endiguements

Mitteilungen des eidg. Oberbauinspektorates.

			I. Strass	en-	und Brück	cenb	auten — .	Pon	ts et chaus	sées		
Kantone					bewilligt durci Lées par arr			•	b. Noch auszubezahle Beiträge	ende	Gesamtbetr von Titel	_
	Periodo— <i>Pér</i> 1854—18		Periode— <i>Pér</i> 1875—18		Periode— <i>Pér</i> 1 <b>894</b> —19		Total		Restait à po au 1er jans 1908	- ,	Total du titre	I
	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Zürich	_	-		-	_		-	-				-
Bern	53,200		545,100	_	541,442	32	1,139,742	32			1,139,742	32
Luzern	00,	-	38,939	24	73,550	04	112,489	28		-	112,489	28
Uri Schwyz	885,000	_	245,200	-	2,493,600	-	3,623,800		_	-	3,623,800	_
Schwyz	250,000		55,260		_	-	305,260			_	305,260	_
Obwalden	400,000		_				400,000				400,000	_
Nidwalden.	20,000	_	_				20,000				20,000	
Glarus				_	840,000		840,000	_			840,000	
Zug	_	_	_		_							_
Freiburg	263,672	28					263,672	28		_	263,672	28
	3, 7						3,-7-				3,-7-	
Solothurn		-	_			_		l_				_
Basel-Stadt .					_	_			_		_	
Basel-Land .										_	_	-
Schaffhausen.								_			_	-
App. ARh				_						-		-
App. IRh	_		-				_			-	_	-
St. Gallen	100,000				-		100,000		<u> </u>	-	100,000	
Graubünden .	1,240,000	_			166,985	64	1,406,985	64	_	_	1,406,985	64
Aargau				-	_	-			_	-		-
Thurgau		_				_					_	-
Tessin	***				-96							
Waadt	133,000		71,000	_	386,211	25	590,211	25	5,347	42	595,558	67
Wallis	387,731	75	52,900		174 100		614 727	7.5	_	_	614 70	
Neuenburg .	30/5/31		52,900		174,100		614,731	75			614,731	75
Genf			_									
Total	3,732,604	03	1,008,399	24	4,675,889	25	9,416,892	52	5,347	42	9,422,239	94

Bemerkung. Die Beiträge aus der Hülfsmillion, resp. dem allgemeinen Schutzbautenfonds, sind in obigen Zahlen nicht inbegriffen.

1854 bis 1902 für Strassen- und Brückenbauten, Flusskorrektionen, und Entsumpfungen.

à fin 1902, pour travaux publics concernant les ponts et chaussées, et travaux d'assainissement.

Communication de l'Inspectorat fédéral des travaux publics.

Per E der l völker	•				-,	naig <del>ueme</del> nt	s, tr	avaux d'as	sair	iss <del>e</del> ment		
völker		a. Bereits	ausbe	zahite Beiträg	je, b	ewilligt durch	<u> </u>	ubventions p	ayée	s, allouées p	ar	
Tur	ang			- Période 1 <b>874</b>		.1		- <i>Période</i> 1 <b>893</b>		Periode— <i>Pér</i> 1 <b>894</b> —19		Cantons
de po latio	pu-	Busiesbeschills arrêtés Jédéraus		Bundeuralabeach décisions Conseil féd	du	Bandesbeschill arrétés fédérau:	,	Buderraisbesch décisions Conseil féd	du	Budubesehile arrêtés fédéraus		
Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	
14	15	16	17	18	19	20	21	29	23	24	25	26
						1,784,000		25.466		1,865,456	Io	Zurich.
1	93	2,780,000		20.500		3,115,222	72	35,466 958,841	10	2,389,769	28	Berne.
_	77	24,250		20,500		52,480	12	91,834	77	485,020	20	Lucerne.
183	95	15,000	_	6,796	69	<b>52,40</b> 0		115,872	88	94,250		Uri.
5	51				_			285,933	71			Schwyz.
			٠					3,755				<b>-</b>
26	21					238,650	_	131,234	31	233,250		Unterwald-le-Haut.
1	53	_	_	_	-	155,000		74,467	22	55,000	_	Unterwald-le-Bas.
25	97				-	407,000	-	171,347	41	176,750		Glaris.
_		_	-	_	-	345,015	51		_	58,400	_	Zoug.
2	06				-	165,000		101,155	33			Fribourg.
_	_			_	_		_	58,700		_		Soleure.
		_	_		_	98,700	_			169,670		Bâle-Ville.
		_	-					29,830	31		_	Bâle-Campagne.
	-	_	-	i -			_	130,234	35		_	Schaff house.
	-	_	-		-			5,940	12	83,000	_	Appenzell RhExt.
		_										Appenzell RhInt.
	40	2,800,000		14,196	02	1,859,500		288,089	13	8,584,200		St-Gall.
13	46	350,000		223,074	80	586,881	13	1,256,079	96	233,834	50	Grisons.
-	_	—				315,600	ا ۲ ا	15,216	95	419,141	76	Argovie.
_	-	5,142	86	_		810,000		49,740	24	577,200	_	Thurgovie.
4	29	_ ·		33,614	_	1,034,035	r <sub>O</sub>	200 520	6.	1,728,564	*0	Tessin.
-	_	110,000		33,014		1,392,400	50	392,530 89,854	64	2,217,600	50	Vaud.
5	37	300,000		29,762	64	3,070,983	98	402,398	57 14	395,686	21	Vaua. Valais.
	_					155,000	-	93,652	-4	330,000		Neuchâtel,
						773,500		34,500				Genève.
2	84	6,384,392	86	327,944	15	16,358,968	84	4,812,919	23	20,096,792	35	Total.

Observation. Les subventions prélevées sur le "Million de secours" et le "fonds général d'endiguement" ne sont pas comprises dans les chisfres de ce tableau.

II. Flusskorrektionen, Wildbachverbauungen
Corrections fluviales, endiguements.

	. а. В	ereits	ausbezahlte Be	elt <b>rä</b> g	e — Subventic	ns p	ayées, allouée	pa1	•		b. Auf 1.	janu
Kantone	Periode — Pér 1894—19	iode			tal	-		-	Per I		Subventi	ons
	Surderratzbeuhlt décisions d Conseil fédé	lu	Bundesbeschillus arrêtés fédéraux	4	Basiesraisbaschii décisions d Conseil fédé	isions du il fédéral			Par de pe lati	téte opu-	Burdesbeschië arrêtés fédéraux	
	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	Fr.	federal  Ct. Fr. Ct.	Ct.	Fr.	Ct.	Fr.	Ct	
27	28	29	30	31	32	83	Ct. Fr. Ct.	85	36	87	38	39
Zürich	105,380	_	3,649,456	10	140,846	_	4		8	79	972,943	90
Bern	1,463,680	64	8,284,992	_	2,443,021	83	10,728,013	83	18	20	985,368	!-
Luzern	333,075	66	561,750	-	424,910	43	986,660	43	6	73	325,000	
Uri	199,609	39	109,250	_	322,278	96	986,660 43		21	91	84,250	<u> </u> –
Schwyz	170,832	72		-	456,766	43			8	25	125,000	-
Obwalden .	205,572	55	471,900	_	336,806	86	808,706	86	53		109,000	_
Nidwalden .	93,539	20	210,000		168,006	42	378,006	42	28	92	_	-
Glarus	171,137	81	583,750	_	342,485	22	926,235	22	28	63	20,250	-
Zug	66,338	58	403,415	51	66,338	58	469,754	09	18	72	_	;  -
Freiburg .	42,918	45	165,000	-	144,073	78	309,073	78	2	42		-
Solothurn .	22,736	69		_	81,436	69	81,436	69	_	81	360,000	_
Basel-Stadt	24,840	-	268,370	_	24,840		293,210	_	2	61	54,000	-
Basel-Land	22,308	38			52,138	69	52,138	69	-	76		-
Schaffhaus.	150,320	13	_		280,554	48	280,554	48	6	76	203,640	-
App. ARh.	97,932	27	83,000	-	103,872	39	186,872	39	3	38	_	1-
App. IRh.	31,292	77		_	31,292	77	31,292	77	2	32	_	-
St. Gallen .	452,849	61	13,243,700	_	755,134	76	13,998,834	76	55	93	3,394,500	-
Graubünden	870,249	04	1,170,715	63	2,349,403	80	3,520,119	43	33	68	_	-
Aargau	98,474	65	734,741	76	113,691	<b>6</b> 0	848,433	36	4	11	200	-
Thurgau .	264,661	27	1,392,342	86	314,401	51	1,706,744	37	15	07	397,800	
Tessin	198,644	43	2,762,600	_	624,789	07	3,387,389	07	24	43	479,200	
Vaadt	409,262	67	3,720,000	-	499,117	24	4,219,117	24	14	99	1,324,200	-
Vallis	629,897	79	3,766,670	19	1,062,058	57	4,828,728	76	42	20	378,500	-
Neuenburg.	195,560	63	485,000	_	289,212	63	774,212	63	6	13	32,500	-
Genf	58,884	67	773,500	-	93,384	67	866,884	67	6	54	_	
Total	6,380,000	 	42,840,154	05	11,520,863	38	54,361,017	43	16	40	9,246,351	90

Bemerkung. Die Beträge aus der Hülfsmillion, resp. dem allgemeinen Schutzbautenfonds, sind in obigen Zahlen nicht inbegriffen.

bewilligt dur	ch au 1e	ilende Belträge r janvier 1909	·	Gosamtbetra von Titel l	-	Por ii der i võiker	Be-	kantonswe	ral	Bevöl run Pa	g	Cantons
Bunderatabench décisions d Conseil fédé	ા	Total b		Total du titre l	TI .	Par i de po latio	pu-	des sections tête I et II pu- net par cantons  Pa tête popu- tion		la-		
Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	Fr	Ct.	Fr.	et par cantons fior		Ct.	
40	41	42	43			61	52					
52,167		1,025,110	90	4,815,413 — 11 17 4,815,413 — 11		17	Zurich.					
1,050,194	13	2,035,562	13			59	Berne.					
219,100	60	544,100	60	1,530,761	03	10	45	1,643,250	31	11	22	Lucerne.
32,564	-	116,814	-	548,342	96	27	83	4,172,142	96	211	78	$\it Uri.$
71,175	50	196,175	50	652,941	93	11	79	958,201	93	17	30	Schwyz.
182,464	50	291,464	50	1,100,171	36	72	10	1,500,171	36	98	31	Obwald.
63,450	_	63,450	-	441,456	42	33	78	461,456	42	35	30	Nidwald.
100,867	48	121,117	48	1,047,352	70	32	38	1,887,352	70	58	34	Glaris.
312	_	312	-	470,066	09	18	73	470,066	09	18	73	Zoug.
148,497	55	148,497	55	457,571	33	3	58	721,243	61	5	64	Fribourg.
16,037	67	376,037	67	457,474	36	4	54	457,474	36	4	54	Soleure.
50,160	-	104,160		397,370	-	3	54	397,370	-	3	54	Bâle-Ville.
42,667	-	42,667	-	94,805	69	1	38	94,805	69	1	38	Bâle-Campagr
62,892	10	266,532	10	547,086	58	13	18	547,086	58	13	18	Schaffhouse.
3,500	-	3,500	-	190,372	39	3	44	190,372	39	3	44	App. RhExt
73,550	-	73,550	-	104,842	77	7	77	104,842	77	7	77	App. RhInt.
498,183	14	3,892,683	14	17,891,517	90	71	48	17,991,517	90	71	88	St-Gall.
,006,844	53	1,006,844	53	4,526,963	96	43	31	5,933,949	<b>6</b> 0	56	77	Grisons.
16,000	-	16,200	_	864,633	36	4	19	864,633	36	4	19	Argovie.
131,397	-	529,197	-	2,235,941	37	19	75	2,235,941	37	19	75	Thurgovie.
507,890	22	987,090	22	4,374,479	29	31	55	4,970,037	96	35	85	Tessin.
243,300	98	1,567,500	98	5,786,618	22	20	57	5,786,618	22	20	57	Vaud.
379,219	61	757,719	<b>6</b> 0	5,586,448	37	48	82	6,201,180	12	54	19	Valais.
220,741	70	253,241	70	1,027,454	33	8	14	1,027,454	33	8	14	Neuchâtel.
77,600		77,600	-	944,484	67	7	12	944,484	67	7	12	Genève.
250,776	71	14,497,128	61	68,858,146	04	20	77	78,280,385	98	23	61	Total.

Observation. Les subventions prélevées sur le "Million de secours" et le "fonds général d'endiguement" en sont pas comprises dans les chiffres du tableau.

## 4. Einnahmen und Ausgaben der Kantone

(Quelle: Die kantonalen Staats-

#### 4. Recettes et dépenses des cantons

(Sources: Comptes d'Etat et

		Einn	ahmen — Re	cettes	
Kanton	1901	1900	1899	1898	1897
•	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
1	2	3	4	5	
Im ganzen	120,561,470	120,172,962	115,662,974	112,619,502	105,895,012
Zürich	18,204,879	18,672,696	18,057,134	18,407,909	16,988,089
Bern	34,630,455	33,554,182	31,794,998	30,532,240	27,715,499
Luzern	2,481,879	2,337,268	2,320,869	2,202,176	2,115,860
Uri	423,397	418,615	423,275	369,458	360,627
Schwyz	521,698	524,679	510,785	565,472	534,468
Obwalden	288,974	325,080	325,080	266,994	238,969
Nidwalden	231,349	226,137	220,214	224,419	199,677
Glarus	900,886	944,687	1,011,180	1,081,782	1,056,959
Zug	551,535	538,752	501,822	537,170	444,727
Freiburg	3,823,777	3,898,850	3,751,681	3,613,080	3,544,222
Solothurn	2,451,345	2,463,119	2,439,982	2,377,053	2,265,088
Basel-Stadt	12,065,747	11,739,734	11,039,475	11,098,989	9,359,413
Basel-Land	1,314,124	1,307,606	1,397,536	1,661,611	1,496,727
Schaffhausen	1,984,030	1,898,881	1,761,760	1,737,486	1,647,481
Appenzell ARh	801,147	800,900	790,372	744,382	640,162
Appenzell IRh	275,490	. 199,514	246,852	263,387	255,384
St. Gallen	4,684,527	4,505,646	4,292,507	4,259,354	4,217,914
Graubünden*	1,190,831	1,193,171	1,135,831	1,126,342	1,147,679
Aargau	3,594,008	3,581,550	3,581,208	3,403,162	3,260,156
Thurgau	2,120,710	2,143,460	1,963,686	1,837,376	1,874,140
Tessin	3,343,695	3,773,438	4,714,956	4,349,829	4,362,293
Waadt	10,259,454	10,271,985	9,531,879	9,212,474	9,132,547
Wallis	1,729,595	1,768,039	1,640,742	1,779,147	1,529,471
Neuenburg	4,166,973	3,984,641	4,008,385	3,581,747	3.746,418
Genf	8,520,965	9,100,432	8,200,765	7,386,463	7,761,042
* Day Kenton Grenhünden		Findence of the state of the	14 84		

<sup>\*</sup> Der Kanton Graubünden verrechnet den Ertrag der direkten Steuern nicht unter den Betriebseinnahmen. Nach Genehmigung der Staatsrechnung wird, um das jeweilige Defizit zu decken, die Höhe der im folgenden Jahr zu beziehenden Steuer bestimmt. Verrechnet werden die Steuereingänge unter dem Titel "Landessteuerkonto" beim Staatsvermögen.

## während der Jahre 1897 bis 1901.

rechnungen und Geschäftsberichte.)

## pendant les années 1897 à 1901.

Rapports de gestion des cantons.)

		enses	gaben — <i>Dép</i>	Ausg	
Cantons	1897	1898	1899	1900 -	1901
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
13	11	10	9	6	7
Total.	105,093,520	113,442,439	119,513,501	121,646,418	125,121,485
Zurich.	16,645,822	17,495,715	18,539,236	19,376,317	19,889,426
Berne.	27,712,525	30,603,880	31,969,896	33,528,840	34,589,772
Lucerne.	2,116,113	2,237,968	2,437,233	2,450,998	2,651,571
Uri.	350,539	365,336	399,608	391,649	413,256
Schwyz.	510,210	648,994	500,222	506,967	508,674
Unterwald-le-Haut.	237,724	278,732	339,083	339,082	305,357
Unterwald-le-Bas.	189,445	216,268	217,738	218,011	216,191
Glaris.	1,026,375	1,009,395	1,003,214	900,321	944,326
Zoug.	442,815	539,955	538,324	515,897	501,688
Fribourg.	3,475,802	3,618,991	3,790,051	3,910,380	4,106,217
Soleure.	2,258,339	2,365,920	2,450,244	2,405,170	2,450,103
Bâle-Ville.	9,352,414	10,637,469	12,680,978	12,092,637	12,033,004
Båle-Campagne.	1,480,684	1,612,228	1,375,833	1,294,231	1,324,865
Schaffhouse.	1,564,118	1,641,486	1,724,958	1,929,568	1,860,853
Appenzell RhExt.	613,337	725,892	760,782	777,961	771,751
Appenzell RhInt.	232,748	234,303	190,583	155,481	191,830
St-Gall.	4,018,457	4,127,341	4,139,229	4,276,121	4,494,501
Grisons.*	1,935,564	1,910,362	1,949,442	2,053,389	2,152,957
Argovie.	3,064,182	3,500,913	3,629,018	3,737,410	3,807,552
Thurgovie.	1,852,892	1,944,636	1,941,861	2,090,905	2,237,038
Tessin.	4,204,263	4,459,931	4,650,915	3,589,094	3,317,621
Vaud.	9,212,653	9,773,673	10,253,876	10,506,015	10,573,718
Valais.	1,387,477	1,734.521	1,610,614	1,715,164	1,769,302
Neuchâtel.	3,490,171	3,675,624	3,896,753	4,120,008	4,394,573
Genève.	7,718,851	8,082,906	8,523,810	8,764,802	9,615,339

<sup>\*</sup> Le canton des Grisons n'inscrit pas dans le compte d'administration le produit des impôts directs. Chaque fois, après approbation des comptes de l'Etat, le taux de l'impôt pour l'année suivante est fixé en vue de couvrir le déficit. Le montant des impôts figure dans la fortune de l'Etat sous la rubrique "Landessteuerkonto".

# 5. Die schweizerischen Aktiengesellschaften im Jahre 1901.

Nach einer Zusammenstellung des eidg. statistischen Bureaus.

5. Les sociétés anonymes suisses en 1901. D'après une compilation du bureau fédéral de statistique.

## a. Die Aktiengesellschaften nach dem Gründungsjahr.

a. Les sociétés anonymes d'après l'année de fondation.

		aberaktien 18 au porteur		menaktien s nominatives		isammen Ensemble
Gründungsjahr  Année de fondation	Zahl der Gesell- schaften Nombre des sociétés	Iominalbetrag des des lktienkapitals Montant nomi- nal du capital social Fr.	Zahl der Gesell- schaften Nombre des sociétés	Hominalbetrag des Aktienkapitals Montant nomi- nal du capital social Fr.	Zahl der Gesell- schaften Nombre des sociétés	Iominalbetrag des Aktientapitals Montant nomi- nal du capital social Fr.
1	2	3	4	5	6	7
Im ganzen — En tout	956	1,302,568,476	1100	579,027,385	2056	1,881,595,861
1901	127	60,405,200	46	19,911,250	173	80,316,450
1900	88	48,584,200	56	22,199,900	144	70,784,100
1899	76	72,139,400	59	15,561,815	135	87,701,215
1898	79	80,623,600	52	18,079,580	131	98,703,180
1897	65	68,550,000	58	18,861,900	123	87,411,900
1896	45	35,197,000	46	34,614,205	91	69,811,20
1895	45	76,000,000	41	11,406,150	86	87,406,150
1894	27	19,728,400	24	15,712,900	51	35,441,300
1893	21	10,021,000	35	9,903,160	56	19,924,160
1892	12	5,073,500	36	27,682,100	48	32,755,600
1891	22	16,020,500	32	4,833,220	54	20,853,720
1890	38	169,126,224	24	62,497,710	62	231,623,934
1889	21	27,269,112	32	6,277,030	53	33,546,14:
1888	23	22,680,750	27	6,162,745	50	28,843,49
1887	17	10,390,000	29	<b>24,744,64</b> 0	46	35,134,640
1886	16	10,615,225	19	3,641,235	35	14,256,46
1885	7	3,268,000	18	1,081,680	25	4,349,68
1884	13	9,109,900	19	1,029,184	32	10,139,08
1883	15	4,642,320	16	4,750,820	31	9,393,140
1882	10	7,159,500	18	1,573,450	28	8,732,95
1881	15	18,227,150	24	14,983,515	39	33,210,66
1880/1876	35	25,366,470	92	13,028,100	127	38.394,57
1875/1871	61	154,134,600	110	39,095,000	171	193,229,60
1870/1866	25	50,159,100	61	23,806,900	86	73,966,00
1865/1861	25	82,639,875	52	57,067,900	77	139,707,77
1860/1856	14	88,135,000	29	38,039,070	43	126,174,07
1855/1851	7	94,800,000	15	22,096,200	22	116,896,20
1850/1801	2	12,076,000	25	60,139,326	27	72,215,32
Früher — Antérieurement	2	20,250,000	1	176,000	3	20,426,00
Unbekannt — Inconnu .	3	176,450	4	70,700	7	247,15

## b. Die Aktiengesellschaften nach dem Betrage des Aktienkapitals und der einzelnen Aktien.

b. Les sociétés anonymes d'après le montant du capital social et celui des actions.

		aberaktien is au porteur	1	menaktien s nominatives		asammen Ensemble
Betrag des Aktienkapitals und Betrag der einzelnen Aktien Montant du capital social et des actions	Zahi der Gesell- schaften Nombre des sociétés	Hominalbetrag des Aktienkapitals Montant nomi- nal du capital social	Inhi der Gesell- schaften Nombre des sociétés	Jeminalbetrag des Aktienkapitals Montant nomi- nal du capital social	Zahl der Gesell- schaften Nombre des sociétés	Iomisalbetrag des Aktientapitals Montant nomi- nal du capital sectal
1	2	Fr.	4	Fr. 5	6	Fr. 7
Betrag des Aktienkapitals —     Montant du capital social	956	1,302,568,476	1100	579,027,385	2056	1.881,595,861
bis — <i>jusqu'à</i> 1,000 Fr.	ī	500	6	4,070	7	4,570
1,001 , 2,500 ,	12	24,520	49	99,680	61	124,200
2,501 , 5,000 ,	9	36,524	64	249,414	73	285,938
5,001 , 10,000 ,	31	268,475	128	989,795	159	1,258,270
10,001 , 25,000 ,	52	1,008,332	151	2,632,136	203	3,640,468
25,001 , 50,000 ,	92	3,657,775	106	4,308,180	198	7,965,955
50,001 , 100,000 ,	126	10,541,250	144	11,466,000	270	22,007,250
100,001 " 250,000 "	179	31,572,450	193	34,183,940	372	65,756,390
250,001 , 500,000 ,	161	62,655,850	102	40,784,170	263	103,440,020
500,001 , 1,000,000 ,	110	88,286,000	72	56,767,000	182	145,053,000
1,000,001 , 2,000,000 ,	87	137,829,500	38	60,093,000	125	197,922,500
2,000,001 , 5,000,000 ,	61	205,319,500	27	103, <b>6</b> 00,000	88	308,919,500
5,000,001 , 10,000,000 ,	15	113,159,600	13	113,000.000	28	226,159,600
10,000,001 ,, 20,000,000 ,,	9	140,000,000	5	80,000,000	14	220,000,000
mehr als   20,000,000 , plus de		508,208,200	2	70,850,000	13	579,058,200
2. Betrag der einzelnen Aktie — Montant des actions	956	1,3 <b>02,568,476</b>	1100	579,027,385	2056	1,881,595,861
bis — jusqu'à 10 Fr	Io	211,762	56	733,865	66	945,627
11 , 25 ,	23	5,275,295	73	489,880	96	5,765,175
<b>26</b> " 50 "	33	1,273,800	112	2,734,768	145	4,008,568
51 , 100 ,	90	15,545,300	177	10,292,599	267	25,837,899
101 " 250 "	155	173,384,649	108	20,167,793	263	193,552,442
<b>251</b> " 500 "	532	904,303,950	269	137,228,180	801	1,041,532,130
501 , 1000 ,	97	168,573,000	190	199,532,300	287	368,105,300
1001 , 2500 ,	7	25,400,720	34	54,713,500	41	80,114,220
<b>2501</b> " 5000 "	8	7,600,000	72	143,258,500	80	150,858,500
mehr als – plus de 5000 Fr.	1	1,000,000	9	9,876,000	10	10,876,000
		:		<del></del>		

# XV.

# Gefängniswesen. — Prisons.

- 1. Schutzaufsichtsvereine und Asyle für entlassene Sträflinge.
  - 1. Sociétés de patronage et asiles pour détenus libérés.
- Zentralkomitee. Comité central. Präsident: Herr Pfarrer Kupferschmid in Zürich; Vize-Präsident: M. Emile Favre, directeur du pénitencier à Lausanne; Sekretär: Herr J. G. Schaffroth, Gefängnisinspektor in Bern.
- Zürich. Schutzaufsichtsverein. Präsident: Herr Dr. Curti, Strafanstaltsdirektor in Regensdorf; Sekretär: Herr Pfarrer Grimm, Anstaltsgeistlicher in Regensdorf.

Frauenkomitee. Präsidentin: Frau Prof. Dr. Ernst in Zürich.

Bern. Schutzaussichtskomitee. Präsident: Herr Dr. Stettler, Burgerratsschreiber in Bern; Sekretär: Herr Gefängnisinspektor Schaffroth in Bern.

Patronatskommission für Hindelbank. Präsidentin: Frau von Goumoëns.

Patronatskommission für St. Johannsen. Präsidentin: Frau Verwalter Burri in St. Johannsen.

Freiwilliger Verband für Schutzaufsicht. Vize-Präsident: Herr Reinhard von Wattenwyl in Bern; Sekretär: Herr H. Imboden, Sekretär des eidg. Finanzdepartements in Bern.

Asyl Nusshof in Witzwil für entlassene männliche Sträflinge aus den Anstalten Witzwil und Thorberg.

Asyl "Arbeiterheim" in Witzwil. Präsident: Herr Kellerhals in Witzwil; Sekretär: Herr von Schiferlivon Wurstemberger in Bern.

Asyl Sulgenhof in Bern für weibliche Entlassene. Präsidentin: Frau von Goumoëns.

Asyl der Hellsarmee in Köniz für männliche Entlassene.

Luzern. Schutzaufsichtsverein. Präsident: Herr Regierungsrat E. von Schumacher; Sekretär: Herr Pfarrer B. Lampert in Luzern.

Zug. Schutzaufsichtsverein. Präsident: Herr Pfarrer A. Staub in Unterägeri; Sekretär: Herr Gemeindeschreiber J. Gasser in Baar.

Fribourg. Société de patronage. Président: M. Louis de Weck, conseiller d'Etat; Secrétaire: M. Léon Buclin, greffier d'appel à Fribourg.

Baselstadt. Patronage-Kommission. Präsident: Herr Theophil Iselin, V. D. M.; Sekretär: Herr Gerichtspräsident Dr. Karl Hübscher in Basel.

Frauenverein für weibliche Gefangene. Präsident: Herr Pfarrer K. Stückelberger; Kassiererin: Frau Bernoulli-Sulger; Diakonissin: Schwester Caroline Öchslin.

Asyl der Heilsarmee für weibliche entlassene Gefangene.

Baselland. Kommission für Schutzaufsicht entlassener Sträffinge. Präsident: Herr A. Brodbeck, Regierungsrat; Sekretär: Herr P. W. Jenni, Pfarrer in Liestal.

Schaffhausen. Schutzaufsichtsverein. Präsident: Herr Dr. Brütsch, Kantonsrichter in Schaffhausen; Sekretär:
Herr Pfarrer J. Huber in Schaffhausen.

Appenzell A.-Rh. Schutzaufsichtsverein. Präsident: Herr Pfarrer J. J. Graf in Schwellbrunn; Sekretär: Herr Pfarrer Schachenmann in Wolfhalden.

St. Gallen. Schutzaufsichtskommission. Präsident: Herr Dr. Mächler, Regierungsrat in St. Gallen; Sekretär: Herr J. A. Jud, Kanzlist in St. Gallen.

Graubünden. Schutzaufsichtskomitee. Präsident: Herr Major Caviezel; Sekretär: Herr alt Regierungsrat Dedual.

Aargau. Schutzaufsichtskommission. Präsident: Herr Pfarrer G. K. Hassler in Seengen; Sekretär: Herr Pfarrer G. A. Fischer in Reitnau.

Thurgau. Schutzaufsichtsverein. Präsident: Herr Pfarrer E. Schuster in Stettfurt; Sekretär: Herr Pfarrer Dr. Schöttler in Tobel.

Tessin. M. F. Chicherio, directeur du pénitencier cantonal à Lugano, est chargé du placement et de la surveillance des détenus libérés dans le Tessin.

Vaud. Société de patronage. Comité central. Président: M. Bauty, aumônier du pénitencier cantonal; Secrétaire: M. Emile Favre, directeur du pénitencier à Lausanne.

Comité des dames. Présidente: M<sup>mo</sup> Emile Favre; Secrétaire: M<sup>mo</sup> Caille-Guillaume.

Neuchâtel. Société de patronage. Président: M. James Lardy, pasteur, aumônier du pénitencier à Neuchâtel; Secrétaire: M. Paul Buchenel, pasteur à Chézard-St-Martin.

Genève. Société de patronage. Président: M. de Marignac, 18 rue Sénebier, Genève; Secrétaire: M. Frédéric Martin, secrétaire du Département de Justice et Police à Genève.

## 2. Bestand der gesamten Gefängnisbevölkerung

auf 1. Januar und 31. Dezember und Bewegung derselben während des Jahres 1902, nebst den Beständen auf 1. Januar der Jahre 1897 bis 1901, zur Vergleichung.

2. Effectif de la population totale des prisons au 1º janvier et au 31 décembre 1902, et mouvement d'entrées et de sorties pendant l'année, avec effectif au 1º janvier des années 1897 à 1901, à titre de comparaison.

Kantone Cantons	Bestand auf 1. Januar 1902 Effectif	Zawachs Aug- mentation	Abgang Diminution	Bestand auf 31. Dezember 1902 Effectif			l auf 1.		
	<b>au</b> 1 <b>er ja</b> nvier 1902	1		au 31 déc. 1902	1901	1900	1899	1898	1897
1	2	8	4	5	6	7	8	9	10
Zürich	508	17,497	17,561	444	541	533	507	500	469
Bern	897	14,086	14,068	915	921	920	945	910	936
Luzern	281	4,006	4,026	261	2.79	237	217	220	222
Uri	8	35	27	16	8	12	9	8	7
Schwyz	38	1,229	1,203	64	34	35	25	31	38
Obwalden	15	120	121	14	10	14	17	12	, 10
Nidwalden	4	120	122	2	4	6	2	5	8
Glarus	23	268	260	31	39	31	23	20	22
Zug	27	864	866	25	29	24	27	28	30
Fribourg	295	2,549	2,582	262	329	248	211	201	205
Solothurn	100	3,100	3,084	116	116	105	98	112	127
Basel-Stadt	229	7,591	7,566	254	231	243	240	204	197
Basel-Land	94	2,145	2,129	110	91	100	72	83	88
Schaffhausen	56	1,307	1,316	47	57	66	56	57	56
Appenzell ARh.	50	1,171	1,170	51	44	44	38	43	29
Appenzell IRh	11	69	69	11	10	11	9	to	10
St. Gallen	173	11,349	11,316	206	187	240	236	232	225
Graubünden	83	80	75	88	86	82	74	56	66
Aargau	350	5,538	5,563	325	323	252	281	242	245
Thurgau	132	3,384	3,389	127	133	123	148	126	105
Ге <b>взіл</b>	108	5,365	5,375	98	82	95	63	240	187
aud	341	5,290	5,270	361	353	358	408	387	398
Valais	71	391	404	58	65	65	61	37	47
Veuchatel	156	3,759	3,744	171	169	176	183	200	188
Genève	139	4,391	4,408	122	169	159	119	114	138
chweiz– <i>Suisse</i>	4,189	95,704	95,714	4,179	4,310	4,179	4,069	4,078	4,053
Manner . } Hommes . }	3,581	85,609	85,619	3,571	3,671	3,543	3,427	3,441	3,403
Weiber }	608	10,095	10,095	608	639	636	642	637	650

1. Gesamtzahlen und monatliche Zahlen über den Bestand sowie über Eintritt und Austritt von Gefängnisinsassen für das Jahr 1902.

3. Tableau général et mensuel de l'effectif des détenus et du mouvement d'entrées et de sorties dans les prisons, pendant l'année 1902.

					Δ	Verurtellte	Ite	Condamnés	mnės					-		Tetal	
	Zuchthaussträfinge Criminels	i <b>baussträflin</b> Oriminels		Goffingulssträflinge Correctionnels	<b>Angnisstrādi</b> u Correctionnels	<u> </u>	Zwangsarbolter Maison de travail et de correction	belter travail ection	Poli Pei	Polizeigefangene Peines de police	elice	Bussen Pour	Bussensbrordienor Pour non-paisment d'amende	lener sment	des	der Verurteillen Total les condamnés	ies Lés
Monate Mois	Bestand anf d. 1. d. Mtu. Effect. au 1er du mois	Abgaentation	Diminution Bestand auf d. l. d. Mts.	Efect. au ler du mois	notivinumgu k gaagdk	Diminution Bestand auf d. l. d. Mts.	Effect, au ler du mots Langebs Augmentation	Abgang Diminution	Bestand auf d. l. d. Mts. Effect. au for du mois	Edwachs Rugmentation	Abgang Dimimution	Bostand auf d. l. d. Mtz. Effect. au 1er du mois	Zawachs Augmentation	Abgast noidunimia T	Bestand auf d. l. d. Mis. Ffect au ter dumois	saswaz nożżożnembuk	degeng Diminution
1	8	, ,	-	_	_	8		2	Ξ	81	18	=	15	16	17	81	19
Januar — Janvier	1,439	85		728 5	506 4	456 858	101	89 	189	596	578	112	504	503	3,326	1,792	1,695
Februar — Férrier	1,434		88 7		551 5		16 1	-8	207	498	498	113	473	462	3,423	1,733	1,684
März – Mars	1,460		117 7			598 903	3 119	126	207	496	553	124	483	506	3,472	1,764	006,1
1	1,438		101 7		466 5		6 72	125	150	453	469	101	378	366	3,336	1,487	1,570
Mai — Mai	1,449	85 1	107   7		470 5	526 843		95	134	435	442	113	460	448	3,253	1,522	1,618
Juni — Juin	1,427	1001	112 6	658 4	452 4	_		_	127	385	387	125	271	301	3,157	1,297	1,344
Juli — Juillet	1,415	1 66	122 6		502 4	468 789	9 84	84	125	388	411	95	290	291	3,110	1,363	1,376
,	1,392		105 7		4114	476 78	601 6		102	406	394	46	371	360	3,097	1,405	1,429
-	1,365	114	9 06		429 4	431 804	4 114	74	114	481	447	105	363	372	3,073	1,501	1,414
Oktober — Octobre	1,389		114 6			490 844	4 105		148	471	495	96	378	355	3,160	1,605	1,542
November - Novembre	1,384	1 62			649 5	_	1 104	177	124	554	511	611	574	541	3,223	1,960	1,787
Dezember — Décembre	1,359	105	8 86	830 6	639 6	681 888	8 124		191	663	689	152	689	740	3,396	2,220	2,293
Jahr — Année 1902	=	1,181 1,254	_		6,218 6,158	_	1,190	1,121	Protect	5,826	5,874	-	5,234	5,245	Troppolit	19,649	19,652
Männer — Hommes		1,051 1,114		_	5,379 5,312	_=	954	912		5,138	5,173		4,846	4,859		17,368	17,370
Weiber - Femmes	1,413		_	729		846 349			149	688		112	388	386	3,252		2,282
Jahr — Année 1901	1,435 1,	1,250 1,275		696 5,9	5,976 6,163		805 1,221	1,109	172	6,152	6,150	113	4,765	4,778	3,221		19,475
	1,451 1,	1,240 1,260		779 6,	6,017 5,915		729 979	166	155	5,785				4,782			18,701
		_	_			L							Ť				

			Nicht	Nicht Verurteilte		Non-condamnés	ımnės			Poliz	Polizeiarrestanten	nten		Total	
Monate	Untersuchu Pré	<b>uchungsgé</b> l Prévenus	<b>grgofangeno</b> venus	Transpo Détenus	<b>Transportgofangene</b> Détenus en transport	igene usport	Bettle	Bettler and Vaganten Mendiants et vagabonds	abonds	4,	Arrestations de police	824	der n des 1	nicht Verurteilten Total non-condamnés	teilten ımnés
Mois	Bestend auf d. l. d. Mts. Effect au ter du mois	sednerga notitational	desad Anglang Anglanganganganganganganganganganganganganga	Bestand auf d. l. d. Mis. Effect au ler du mois	sásawač noitainemguh	Abgang Dimiminition	Bestand auf d. l. d. Mis. Effect. au ter du mois	Lawschs Augmentation	degadd noisunsmia T	Bostand nal d. l. d. Uts. Effect. au 1er au mots	sesses sesses sesses sesses sesses sesses	hegang Dimimition	Bestend val d. l. d. Uts. Effect. au 1er dumois	edsawed nostatnomyuh	gagdd RoituntmiG
1	a	m	7			7	8	a	10	=	2	z z	2	15	16
Januar — Janvier	632	1,464	1,367	75	2,090	2,086	111	3,192	3,174	39	169	168	863	7,513	7,395
Februar — Février.	729	1,232	1,320	- 62	906'1	1,914	135	2,613	2,653	38	269	695	186	6,448	6,582
Mārz — Mars	641	1,257	1,338	7.1	1,663	1,667	95	2,280	2,254	40	729	916	847	5,929	5,975
April — Avril	560	1,261	1,263	49	1,675	1,659	121	2,102	2,122	53	710	718	801	5,748	5,762
Mai — Mai	558	1,315	1,297	83	1,932	056,1	101	2,197	2,202	45	759	755	787	6,203	6,204
Juni — Juin	216	1,284	1,301	65	1,821	1,822	96	2,001	1,995	49	167	754	984	5,873	5,872
Juli — Juillet	559	1,427	1,392	64	1,747	1,737	102	2,114	2,132	62	745	756	787	6,033	6,017
August — Aoúl	594	1,499	1,414	74	1,793	162,1	84	2,060	2,031	15	808	908	803	6,160	6,042
September — Septembre	649	1,506	1,473	94	1,736	1,743	113	1,933	1,953	53	747	741	126	5,922	2,910
Oktober — Octobre	712	1,455	1,507	69	1,921	616,1	93	2,279	2,272	59	753	763	933	6,408	6,461
November — Novembre	099	1.528	1,497	11	1,940	1,945	100	2,568	2,513	46	167	758	880	6,798	6,713
Dezember — Décembre	169	1,375	1,448	99	1,992	1,994	150	116,2	2,947	58	742	740	965	7,020	7,129
Jahr — Année 1902	Derritscheitt	16,603	16,617	Dareksehnitt	22,216	22,227	Drobebuist	28,245	28,248	Parehachaitt	8,991	8,970	Bereischnitt	76,055	76,062
Månner — Hommes	<b>632</b>	14,304	14,308	Byense 72	20,302	20,309	loyane 109	26,012	26,022	loyenne 50	7,623	7,610	Hyenne 863	68,241	68,249 7,813
Jahr — Année 1901	609	16,448	16,451	92	926,02	20,993	104	160,62	26,042	46		9,165	838	12,671	75,681
	298	15,077	14,997	85	18,329	18,335	26	22,026	22,055	84	9,995	10,014	822	65,427	65,401
_				_							_				

4. Bestand der Verurteilten auf 1. Januar und 31. Dezember 4. Effectif des condamnés au 1er janvier et au 31 décembre

				Ve	rurte	ilte —	Condan	nnés				
	Zu	chthaus Crim		ge	Ge		sträflin ionnels	ge		wangs son de i		
Kantone	Bostand auf L. Januar 1902 Effoctif au ler janvier 1902	Erreis - Augmentation	Abgang — Diminution	Bestand auf 21. Desember 1902 Effectif au 31 décembre 1902	Bestand auf 1. Januar 1962 Effectif au ser januter 1902	Ivels — Augmentation	Abrang — Déminution	Bostand and U. Desomber 1903 Effectif au 31 décembre 1902	Bestand and 1. Januar 1902 Effectly au 1er januter 1903	Invachs — Augmentation	Abgang — Diminution	Bestand and 21. December 1962 Effectly au 31 Abcombre 1903
1	2	8	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Zūrich	248	222	247	223	98	1,334	1,354	78	50	49	47	52
Bern	161	49	75	135	199	525	489	235	203	314	294	223
Luzern	109	97	93	113	32	750	755	27	121	84	109	96
Uri	2	6	2	6		3	2	I	2	4	5	I
Schwyz	18	16	13	21	4	30	32	2	I	31	6	26
Obwalden	8	3	5	6	4	35	33	6	_	—	_	
Nidwalden	1	1	2		2	13	14	1	1	7	8	-
Glarus	10	4	6	8	-	19	17	2	12	25	19	18
Zug	6	4	3	7	7	30	34	3	8	17	14	11
Freiburg	88	19	30	77	32	59	64	27	97	90	83	104
Solothurn	39	21	21	. 39	31	587	570	48	17	50	51	16
Basel-Stadt	65	64	50	79	66	484	470	80	16	40	30	26
Basel-Land	31	22	19	34	25	184	175	34	20	44	41	23
Schaffhausen	12	8	9	11	11	89	96	4	13	12	12	13
Appenzell ARh	10	5	4	11	18	216	213	21	16	14	17	13
Appenzell IRh	3	1		4			_		8	26	27	7
St. Gallen	98	132	124	106	30	441	440	31	22	- 28	24	26
Graubünden	47	68	67	48	_			_	36	12	8	40
Aargau	122	48	68	102	87	754	750	91	44	37	34	47
Thurgau	44	45	43	46	8	119	124	3	50	38	49	39
Tessin	41	2	8	35	17	25	31	11	2	_	1	I
Waadt	146	256	265	137	2	185	180	7	63	195	177	8 t
Wallis	35	30	38	27	4	58	51	11				_
Neuenburg	52	29	36	45	28	172	164	36	42	53	44	51
Genf	43	29	26	46	23	106	100	29	14	20	21	13
Schweiz	1,439	1,181	1,254	1,366	728	6,218	6,158	788	858	1190	1,121	927
Männer	1,299	1,051	1,114	1,236	637	5,379	5,312	704	<b>69</b> 0	954	912	732
Weiber	140	130	140	130	91	839	846	84	168	236	209	195
1901	1,464	1,250	1,275	1,439	915	5,976	6,163	728	746	1,221	1,109	858
1900	1,484	1,240	1,260	1,464	813	6,017	5,915	915	758	979	991	746
1899	1,458	1,234	1,208	1,484	810	6,108	6,105	813	740	1,000	982	758
1898	1,413	1,313	1,268	1,458	808	6,068	6,066	810	722	1,039	1 -	740
1897	1,400	1,219	1,206	1,413	824	6,179	6,195	808	717	975	970	722
1896	1,361	1,155	1,116	1,400	741	5,912	5,829	824	805		1,005	717
1895	1,309	1,243	1,191	1,361	776	5,547	5,582	741	775	1,042		805
!	<del></del> -	<u> </u>			<del></del>				<del></del>	<del></del>		

und Bewegung derselben während des Jahres 1902. 1902, et mouvement d'entrées et de sorties pendant l'année.

	Verurteille — Condamnés					Tot	al der	Verurte	ilten	,		
	olizeige Peines d		re		seenab Po paiemer	ur				condam		
Bostand and L. Januar 1902 Effectif au ler janvier 1902	Ivel — Augmentation	Abgang — Diminution	Bestand and 81. Desember 1962 Effectly an 81 decembre 1902	Bestand and 1. Januar 1902 Effectif au 1er janvier 1902	Sevechs — Augmentation	Abgang — Diminution	Bostand auf 81. Desember 1902 Effectif au 81 décembre 1902	Bestand and 1. Januar 1902 Effectiff au ter janvier 1902	Irrechs – Augmentation	Abgang — Diminution	Bostand anf 21. December 1902 Effectif au 81 décembre 1902	Cantons
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
6	48	54	-	8	778	779	7	410	2,431	2,481	360	Zurich
67	2,630	2,645	52	76	1,869	1,871	74	706	5,387	5,374	719	Berne
1 -				2	62	64		264	993	1,021	236	Lucerne
1		1		-			_	5	13	Io	8	Uri
	6	6		I	49	48	2	24	132	105	51	Schwyz
				_				12	38	38	12	Obwald
<b>I</b> —	14	14				_		4	35	38	I	Nidwald
_				_	2	I	1	22	50	43	29	Glaris
2	75	75	2	2	6	8		25	132	134	23	Zoug
30	243	<b>26</b> 0	13	I	191	189	3	248	602	626	224	Fribourg
i						0	_		0	0		G-7
20	. 206		-	3	156	158	I	90 178	814	800	104	Soleure Bâle-Ville
30	1,396	1,414	12	1	452	453 25		76	2,436 282	2,417 267	197 91	Bâle-Campagne
	7	7			25		_	76 36	109	117	28	Schaff house
	40	40		_	13	13		44	288	287	45	Appenzell RhExt.
1	1	-				- 3				•	13	
	1	I		—		. —		11	28	28	11	Appenzell RhInt.
	36	36	-	3	225	226	2	153	862	850	165	St-Gall
1								83	<b>8</b> o	75	88	Grisons
	207	206	I	7	128	131	4	260	1,174	1,189	245	Argovie
_	157	156	1	2	1 <b>6</b> 0	159	3	104	519	531	92	Thurgovie
	_		_	_	2	2	_	<b>6</b> o	29	42	47	Tessin
48	655	651	52	3	802	803	2	262	2,093	2,076	279	Vaud
	-		_			_		39	88	89	38	Valais
5	311	308	8	2	255	255	2	129	820	807	142	Neuchâtel
-	_	-		1	59	60		81	214	207	88	Genève
189	5,826	5,874	141	112	5,234	5,245	101	3,326	19,649	19,652	3,323	Suisse
133	5,138	5,173	98	91	4,846	4,859	78	2,850	17,368	17,370	2,848	Hommes
56	688	701	43	21	388	386	23	476	2,281	2,282	475	Femmes
187	6,152	6,150	189	Tor	4 46-	4,778	112	2 427	19,364	19,475	3,326	1901
155	5,785	5,753	1	125	4,765	4,770	112	3,437 3,332	18,806	1	3,320	1901
177	5,748	5,770	155	110	4,609	4,762	-	3,332	18,699	18,662	3,332	1899
125	5,887	5,835	177	105	4,447	4,442	110	3,173	18,754	'	3,295	1898
158	5,339	5,372	125	120	4,406	4,421	1	3,219	18,118	l .	3,173	1897
116	5,261	5,219		101	4,612	4,593		3,124	17,857		3,219	1896
133	5,026	5,043	-	120	5,545	5,564		3,113	18,403		3,124	1895
<del></del>	·	<del></del>	<del> </del>				¦ <del></del>	<del>                                     </del>				ł

## 5. Bestand der nicht Verurteilten auf 1. Januar und 31. Dezember

## 5. Effectif des non-condamnés au 1er janvier et au 31 décembre

		Ni	cht Veru	rteilte	— No	n-condam	nés	
	Unt	ersuchun Prés	gsgefang enus	ene	Transportgefangene 1) Détenus en transport 1)			
Kantone Cantons	Bostand and 1. Januar 1968 Effectif au ler janvier 1902	Erreis – Augmentation	Abgang — Diminution	Bottand auf 81. Desember 1902 Effectif au 81 décembre 1903	Bostand arf 1. Januar 1902 Effectif au ler janvier 1902	Errechs — Augmentation	Abgang — Diminution	Bestand ans 21. Desember 1902 Effectlf au 81 décembre 1909
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Zürich. Bern	81 139 10 3 11	4,026 3,395 839 19	4,035 3,408 832 16 160	72 126 17 6 10	35	1,541 3,258 274 —	1,539 3,260 274 — 646	33 — — —
Obwalden	3 I I 20	43 23 41 84 584	44 22 40 83 575	2 1 2 2 29	9	86 390 367	86 39° 375	
Solothurn Basel-Stadt Basel-Land Schaffhausen Appenzell ARh.	4 28 16 15 6	360 1022 654 409 160	359 1022 660 411 160	5 28 10 13 6	I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	681 1,144 440 31 126	681 1,143 438 31 126	1 2 3 —
Appenzell IRh. St. Gallen Graubünden Aargau Thurgau	18  73 23	41 723 — 652 562	41 700 — 650 563	 41  75 22	7	 6,442  1,991 715	 6,442  1,996 713	
Tessin	18 79 30 23 30	257 1,172 153 611 614	252 1,172 164 610 638	23 79 19 24 6	7 - - - 12	2,334 237 21 47 1,435	2,332 236 21 47 1,440	9 1 — — 7
Schweiz — <i>Suisse</i>	632	16,603	16,617	618	75	22,216	22,227	64
Männer — Hommes Weiber — Femmes	538 94	14,304 2,299	14,308 2,309	534 84	58 17	20,302 1,914	20,309 1,918	51 13
1901 1900 1899 1898 1897 1896 1895	635 555 566 525 496 582 542	16,448 15,077 14,570 14,794 14,584 13,971 12,998	16,451 14,997 14,581 14,753 14,555 14,057 12,958	632 635 555 566 525 496 582	92 98 67 120 124 90 162	20,976 18,329 18,454 21,996 19,594 19,528 20,201	20,993 18,335 18,423 22,049 19,598 19,494 20,273	75 92 98 67 120 124 90

<sup>1)</sup> Unter den Transportgefangenen befinden sich höchst wahrscheinlich auch solche Individuen, welche in die Kategorie der Bettler und Vaganten gehören.

2) Eine gewisse Anzahl von Bettlern und Vaganten, sowie von Transportgefangenen sind, indem sie verschiedene Kantone oder verschiedene Bezirke eines Kantons passierten, in der Bewegung der Gefängnisbevölkerung zweifelsohne zwei- oder mehreremal gezählt worden. Insbesondere machen wir auf das auffallende Missverhältnis aufmerksam, welches zwischen dem durchschnittlichen Bestand der Bettler und Vaganten an einem bestimmten Tage (104) und der Zahl der Ein- und Austritte während des Monats besteht, welche zwischen 2023 und 3081 sich bewegt hat (siehe Seite 261).

und Bewegung derselben während des Jahres 1902. 1902, et mouvement d'entrées et de sorties pendant l'année.

	Ni	cht Veru	rteilte		Total der nicht Verurteilten						
	ettler und Mendiants e		H		eiarresta ations de p		Total des non-condamnés				
Bestand anf 1. Januar 1902 Effectif au ler janvier 1902	Evachs — Augmentation	Abgang — Diminution	Bestand auf 81. Desember 1902 Effectiff au 81 décembre 1902	Batand and 1. Januar 1993 Effectlf au fer janvier 1902	Streets - Augmentation	Abgang — Diminution	Bestand auf 81. Desember 1902 Effectlf au 81 décembre 1902	Bostand and 1. Januar 1902 Effectlf au ter janoler 1908	Lunchs — Augmentation	Abgang — Diminution	Bostand auf 81. Desember 1902 Effectif au 81 décembre 1902
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	91
11 11 7 —	6,001 1,708 1,487 3 228	6,006 1,693 1,489 1 229	6 26 5 2	6 6 — —	3,498 338 413 — 65	3,500 333 410 — 63	4 11 3 - 2	98 191 17 3 14	15,066 8,699 3,013 22 1097	15,080 8,694 3,005 17 1098	84 196 25 8 13
- - -	29 44 52 222	29 44 52 222	 	_ _ _	7 39 36	7 39 37		3 I 2	82 85 218 732	83 84 217 732	2 I 2 2
12	654	664	2	6	342	342	6	47	1,947	1,956	38
5  5	1,216 2,728 572 498 494	1,216 2,730 568 498 494	5 16 4 5	4 1 —	29 261 197 260 103	28 254 196 259 103	I II 2 I	10 51 18 20 6	2,286 5,155 1,863 1,198 883	2,284 5,149 1,862 1,199 883	12 57 19 19 6
  -	 2.926	 2,926	_ _	2	 396	 398		 20	41 10,487	41 10,466	_ 41
8 5	1,591 1,345	1,597 1,339	2 11	2	130 243	131 243	1	90 28	4,364 2,865	4,374 2,858	80 35
15 - 2 4	2,248 1,488 129 1,877	2,255 1,486 130 1,877	8 2 1 4	8	497 300 — 404	494 300 — 403	11  1 6	48 79 32 27	5,336 3,197 3°3 2,939	5,333 3,194 315 2,937	51 82 20 29
117	28,245	703 28,248	114	3	8,991	8.070	6 <sub>0</sub>	58 863	4,177	76,062	856
104	26,012 2,233	26,022 2,226	94 20	39 31 8	7,623 1,368	8,970 7,610 1,360	44 16	731	76,055 68,241 7,814	76,002 68,249 7,813	723 133
98 127 97 157 133 107 157	29,091 22,026 24,518 26,797 24,238 21,987 23,426	29,072 22,055 24,488 26,857 24,214 21,961 23,476	98 127 97 157 133 107	48 67 44 103 81 80 76	9,156 9,995 10,366 10,086 9,664 9,854 9,703	9,165 10,014 10,343 10,145 9,642 9,853 9,699	39 48 67 44 103 81 80	873 847 774 905 834 859 937	75,671 65,427 67,908 73,673 68,080 65,340 66,328	75,681 65,401 67,835 73,804 68,009 65,365 66,406	863 873 847 774 905 834 859

<sup>1)</sup> Parmi les détenus en transport il doit s'en trouver un certain nombre appartenant à la catégoris des mendiants et vagadonds.
2) Un certain nombre de mendiants et de vagadonds, ainsi que de détenus en transport, ont, sans nul doute, été comptés dans le mouvement deux ou plusieurs fois, en passant par divers contons ou différents d'estricts d'un même canton. Nous attirons tout particulièrement l'attention sur la disproportion considérable qui existe entre le chiffre moyen de l'effectif des mendiants et des vagadonds à un jour donné (104) et celui des entrées et des sorties pendant le mois, lequel a oscillé pendant l'année entre 2023 et 8031 (v. page 271).

# XVI.

# Militärwesen. — Militaire.

## 1. Rekrutierung im allgemeinen. — 1. Recrutement.

Jahre Années	Dienst- taugliche Aptes au service	Zurückgestellt auf 1 oder 2 Jahre Ajournés à 1 ou 2 ans	Dienst- untaugliche Impropres au service	Total der Untersuchten Total des hommes examinés	dor Dienst- taugliehen des hommes propres au service
1	9	8 _	4	5	6
Für Pour 1903	16,494	5,098	12,075	33,667	49.0
" — " 1902 ·	16,467	5,798	11,458	33,723	48.8
" — " 1901	16,234	5,717	11,155	33,106	49.0
" — " 1900	17,126	5,679	10,218	33,023	51.8
" — " 1899	17,886	5,979	10,270	34,135	52. <b>4</b>
" — " 1898	18,313	6,217	10,478	35,008	52.3
" — " 1897	18,740	7,116	10,033	35,889	52.2
" — " 1896	17,087	7,438	9,902	34,427	49.6
<b>,</b> — <b>,</b> 1895	17,564	7,113	9,473	34,150	51.4
, , 1894	16,933	6,909	8,824	32,666	52.1
, – , 1893	16,764	6,498	8,486	31,748	50.6
" — " 1892	15,827	6,283	9,268	31,378	54.4
" — " 1891	15,464	5,840	8,957	30,261	51.1
" — " 1890	14,837	6,157	8,525	29,519	50.3
" — " 1889	15,172	5,407	8,451	29,030	52.3
" — " 1888 · · · ·	15,432	5,691	8,488	29,611	52.1
" — " 1887 · · · ·	15,239	6,109	8,975	30,323	50.3
" — " 1886 · · · ·	14,986	6,173	9,553	30,712	48.8
" — " 1885 · · · ·	14,488	. 6,088	9,365	29,941	48.3
$\frac{n}{n}$ — $\frac{n}{n}$ 1884	14,793	6,231	8,894	29,918	49.5
" — " 1883 · · · · ·	14,775	6,188	8,736	29,699	49.8
″ — ″ 1882 · · · ·	14,034	5,835	9,510	29,379	47.7
″ – ″ 1881	12,967	5,461	10,718	29,146	44.4
" " "	<del></del>	<u> </u>			

## 2. Rekrutierung nach Waffengattungen.

## 2. Recrutement d'après les différentes armes.

Jahre Années	<b>Infanterie</b> Infanterie	Kavallerie Cavalerie	Artillerie Artillerie	Genie Génie	Sanitāt Troupes sanitaires	Verwaltung Troupes d'adminis- tration	Total ¹)
1	2	8	4	5	6	7	8
Für — Pour 1903	<sup>2</sup> )12,341	589	2,202	599	605	158	16,494
, , 1902 · · ·	3)12,288	589	2,190	646	592	162	16,467
" — " 1901	12,233	582	2,136	594	524	165	16,234
$\ddot{n}$ — $\ddot{n}$ 1900	13,281	560	2,096	511	519	161	17,128
$\ddot{n} - \ddot{n}$ 1899	13,944	544	2,143	528	523	169	17,851
" " 1898 · · ·	14,743	537	1,940	475	478	166	18,339
$\ddot{n}$ — $\ddot{n}$ 1897	15,206	557	1,886	411	479	141	18,680
″ – ″ 1896	13,343	591	2,080	475	461	97	17,047
″ — ″ 1895	13,785	551	2,127	494	432	139	17,528
$\ddot{n} - \ddot{n}$ 1894	13,432	446	2,165	546	426	133	17,148
" — $"$ 1893	12,549	522	2,361	675	460	154	16,721
$\ddot{n} - \ddot{n}$ 1892	11,665	433	2,325	743	457	140	15,763
" - $"$ 1891	11,462	378	2,323	714	451	138	15,466
$\ddot{n}$ $\ddot{n}$ 1890	11,046	336	2,228	686	422	119	14,837
$\ddot{n} - \ddot{n}$ 1889	11,379	340	2,240	684	407	122	15,172
$\ddot{n} = \ddot{n} 1888 \dots$	11,692	312	2,157	718	445	108	15,432
1887	11,542	333	2,060	755	434	115	15,239
" " 1886	11,386	312	1,962	782	445	99	14,986
" " 1995	10,864	312	1,987	758	445	122	14,488
″ 1991	11,441	346	1.750	729	427	100	14,793
″ 1999	11,442	349	1,710	742	410	113	14,766
″ ″ 1889	10,624	386	1,764	733	421	106	14,034
" — " 1881 · · ·	9,565	319	1,797	704	480	102	12,967

<sup>1)</sup> Die Nichtübereinstimmung einiger Totalsummen mit den entsprechenden Totalsummen in Kolonne 2 von obenstehender Tabelle 1 rührt meistens davon her, dass nachträglich noch Einteilungen oder Dispensationen stattfinden.

1) Le fatt que quelques totaux ne concordent pas avec les totaux correspondants de la 2me rubrique du tableau 1 ci-dessus provient, dans la plupart des cas, de mutations, dispenses et exemptions survenues après l'incorporation.

2) Darunter 38 Radfahrer. — 2) Y compris 86 cyclistes.

3) 32 3 3 3 3 32 3

### 3. Effektivbestand der Armee nach Waffengattungen.

#### 3. Effectif de l'armée d'après les différentes armes.

#### a. Auszug. — a. Elite.

Jahre Années (1. Januar) (1er janvier)	General- stab Etat- major	in- fanterie In- fanterie	Ka- valierie Ca- valerie	Ar- tillerie Ar- tillerie	Genie Génie	Sanitāt Troupes sanitaires	Ver- waltung Troupes d'admi- nistration	Justiz Justics	Übrige Wasen- gattungen Autres armes	Total
1	3	8	4	5	6	7	8	9	10	11
1903	117	112,290	4,791	19,203	5,370	5,045	1,501	85	654	149,047
1902	114	115,365	4,742	19,876	5,526	5,033	1,459	81	501	152,697
1901	76	114,843	4,641	20,113	5,507	4,940	1,444	50	508	152,122
1900	61	113,617	4,551	20,442	5,586	4,928	1,451	50	1) 565	151,251
1899	66	111,553	4,368	20,449	5,734	4,747	1,436	49	401	148,803
1898	66	108,309	4,245	21,355	5,915	5,127	1,607	48	3) 519	147,191
1897	66	105,542	3,972	21,803	6,209	5,053	1,591	48	³) 538	144,822
18 <b>96</b>	69	102,507	3,758	21,632	6,356	4,980	1,580	50	4) 422	141,354
18 <b>95</b>	78	100,353	3,458	20,549	6,603	4,661	1,568	50	5) 329	137,649
1894	96	97,929	3,244	20,294	6,792	4,597	1,590	55	·°) 335	134,932
1893	87	95,321	3,105	19,434	7,355	4,601	1,440	18		131,424
1892	96	93,039	3,008	18,801	7,386	4,594	1,500	75		128,499
1891	81	92,685	2,877	18,734	7,402	4,669	1,492	33	<u> </u>	127,973
1890	79	91,394	2,792	18,369	7,448	4,877	1,442	43		126,444
1889	63	90,183	2,801	18,628	7,460	4,990	1,404	41		125,570
1888	68	88,172	2,820	18,318	7,263	4,950	1,404	36	_	123,031
1887	66	86,199	2,844	18,129	7,002	4,773	1,341	39		120,393
1886	65	84,046	2,861	17,635	6,543	4,696	1,295	38		117,179
it l										

- Darunter 72 Feldpost- und Feldtelegraphenoffiziere und Unteroffiziere, 98 Feldprediger, 99 Stabssekrettre und 301 Radfahrer.
  Darunter 78 Feldpost- und Feldtelegraphenoffiziere, 85 Feldprediger, 130 Stabssekrettre und 226 Radfahrer.
  Darunter 78 Feldpost- und Feldtelegraphenoffiziere, 85 Feldprediger, 130 Stabssekrettre und 245 Badfahrer.
  Darunter 80 Feldpost- und Feldtelegraphenoffiziere, 85 Feldprediger, 91 Stabssekrettre und 183 Radfahrer.
  Darunter 29 Feldpost- und Feldtelegraphenoffiziere, 68 Feldprediger, 50 Stabssekrettre und 187 Radfahrer.
  Darunter 29 Feldpost- und Feldtelegraphenoffiziere, 68 Feldprediger, 50 Stabssekrettre und 188 Radfahrer.
  Dont 72 officiers et sous-offic de poste et de télégr. de campag., 85 aumôniers, 99 secrét. d'état-major et 301 vélocipédistes.
  Dont 78 officiers de poste et de télégr. de campag., 85 aumôniers, 130 secrétaires d'état-major et 186 vélocipédistes.
  Dont 80 officiers de poste et de télégr. de campag., 68 aumôniers, 130 secrétaires d'état-major et 186 vélocipédistes.
  Dont 29 officiers de poste et de télégr. de campag., 63 aumôniers, 50 secrétaires d'état-major et 187 vélocipédistes.
  Dont 29 officiers de poste et de télégr. de campag., 63 aumôniers, 50 secrétaires d'état-major et 187 vélocipédistes.
  Dont 29 officiers de poste et de télégr. de campag., 63 aumôniers, 50 secrétaires d'état-major et 187 vélocipédistes.
  Dont 29 officiers de poste et de télégr. de campag., 63 aumôniers, 50 secrétaires d'état-major et 187 vélocipédistes.

#### b. Landwehr. — b. Landwehr.

Jahre — Années (1. Januar — ler janvier)	Infanterie i. ielgebei   ii. ielgebei Infanterie Ier ban   IIº ban	Ka- vallerie Ca- valerie	Ar- tillerie Ar- tillerie	Genie Génis	Sanität Troupes sanitaires	Ver- waltung Troupes d'admi- nistration	Radfahrer Cyclistes	Total*
1	2 3	4	5	6	7	8	9	10
1903	39,975 22,619	3,638	13,202	4,368	3,314	874	104	88,094
1902	40,803 21,744	3,524	13,362	4,434	3,598	854	95	88,414
1901	40,840 21,059	3,433	13,577	4,461	3,630	854	89	87,943
1900	40,063 21,261	3,391	13,641	4,467	3,614	850	77	87,364
1899	38,832 21,327	3,324	13,538	4,239	3,530	820	66	85,676
1898	58,528	3,292	12,812	3,894	3,707	927		83,160
1897	58,528	3,261	12,511	3,849	3,428	855	- 1	82,432
1896	57,574	3,205	11,774	3,519	3,305	783	- 1	80,160
1895	57,507	3,136	12,497	3,472	3,178	723	_	80,513
1894	57,979	2,936	12,357	3,236	3,063	673		80,244
1893	59,408	2,979	12,036.	3,601	2,909	537		81,470
1892	59,751	2,986	11,867	3,284	2,705	497		81,090
1891	60,185	2,775	11,509	2,924	2,429	437		80,259
1890	61,877	2,721	11,143	2,565	2,064	413	_	80,783
1889	63,243	2,693	10,363	2,311	1,765	328		80,703
1888	64,026	2,634	9,569	2,163	1,555	292		80,239
1887	65,964	2,567	9,067	2,086	1,503	239		81,426
1886	68,741	2,557	8,935	2,111	1,457	234	_	84,035
1885	70,681	2,502	8,893	2,139	1,405	192	- 1	85,812
1884	73,073	2,428	8,798	2,210	1,397	216		88,122
1883	75,425	2,396	8,68o	2,206	1,332	220	_	90,259
1882	77,463	2,420	8,656	2,232	1,287	120		92,178
1881	78,311	2,421	8,449	2,248	1,238	69		92,736

c. Kontrollstärke des Landsturmes auf 1. Januar 1903 (verglichen mit früheren Jahren). c. Effectif de contrôle du landsturm au 1<sup>cr</sup> janvier 1903 comparé avec les années précédentes.

		Вежя	Bewaffneter	Landstarm	turm -	- Land	Landsturm o	armé			Häl	Hülfstruppen	1	Troupes	auxiliaires	ires		
	Füsille	Füsillere – Fueiller	sillers	Schützen		Carabinters	Positi Artilles	Positionsartillerie Artillerie de position	lerie osition	Pioniere	1	Pionniere	mania ,.3352	•	8301	{{	गिक्रतीश ठक्त ठठा	
Divisionakreise Arrondissements de division	ersically ersically	ersizflereseU ersizifle-euol	modabled edublod	ersisifi ersisifi	ersizflersiaU ersizifle-suo&	modublog stablog	ereinfi0 ereinfiO	Unterefficiere Sous-afficiere	notabled stabled	officione STSISTO	erelafteretaU erelofto-esso	netabled establed	Arbolfer in Militaretabilismus Joseph Werketätten man Mes Stabilismu Men Men Men Men Men Men Men Men Men Men	tenelbetätlang Anintinus enivred	tanelbezanzek (zo) tateis dus est soivres	strated bus -troquest tracib roquart ob esivers? estateles estateles	Politei, Fonerwohr- a. Be dienst, sowie Depoiman Police, pompiers, servi bureau et troupes de c	Total
1	-	m		۵	•	7		٥	10	=	18	18	71	15	97	11	18	19
Total am 1. Januar 1903   Total au 1er janv. 1903	1,528	4,929 34,093	34,093	78	298	2,016	105	423	2,436	916	1,735	110,621	27,930	7,465	7,194	24,772 63,105	63,105	289,244
Total am 1. Januar 1902   Total au 1er janr. 1902	1,538	4,961 34.347	34.347	83	338	2,220	86	419	2,364	526	1,660	109,282	27,249	7,480	7,041	24,449	59,588	283,643
Total am 1. Januar 1901   Total au 1er jane. 1901	1,512	5,014	35,290	94	316	2,280	108	381	2,492	540	1,623	115,901	26,363	7,441	6,774	22,649	891'65	278,556
Total am 1. Januar 1900   Total au 1er janv. 1900	1,578	5,299	36,288	95	320	2,215	110	408	2,400	612	1,644	105,736	26,210	7,551	6,559	23,983	55,999	277,007
Total am 1. Januar 1899   Total au ter jane. 1899	1,591	5,562 37,2	37,222	109	395	2,729	86	412	2,322	624	1,659	104,745	25,899	7,683	6,535	23,951	54,060	275,596
Total am 1. Januar 1898   Total au 1er jane. 1898	1,574	6,026 39,4	39,400	112	452	3,042	93	421	2,351	633	1,601	101,838	25,472	7,704	6,323	23,866	50,872	271,780
Total am 1. Januar 1897   Total au 1er jane. 1897	1,669	6,257 40,877	40,877	123	446	3,187	101	470	2,372	889	1,531	100,001	24,955	7,612	6,187	23,719	48,345	268,554
Total am 1. Januar 1896) Total au 1er jane. 1896)	1,722	6,452 42,5	42,584	112	458	3,348	66	434	2,405	749	1,471	97,147	24,331	7,683	6,100	24,229 45,409	45,409	264,733
Total am 1. Januar 1895   Total au 1er janv. 1895	1,778	6,396 45,3	45,392	115	449	3,884	121	498	2,591	764	1,017	102,744	22,880	8,529	8,887	19,339	44,979	270,363
Total am 1. Januar 1894) Total au 1er jane. 1894)	1,783	6,135	46,063	811	483	1,071	811	463	2,625	786	949	114,496	17,042	8,940	615'6	12,245	47,733	273,296
Total am 1. Januar 1893 ( Total au 1er jane, 1898 )	1,761	961,9	55,430	147	009	5,662	113	516	2,914	164	208	108,648	16,583	9,177	9,510	12,268	42,749	273,773

#### 4. Die freiwilligen Schiessvereine der Schweiz 1893-1902.

Nach den Angaben von Herrn Oberstlieutenant Kindler in Zürich.

4. Les sociétés suisses de tir, de 1893 à 1902. D'après les données de M. le lieutenant-col. Kindler, à Zurich.

a. Zahl der Vereine.\* — a. Nombre des sociétés.\*

Kantone — Cantons	1902	1901	1900	1899	1898	1897	1896	+1895	1894	1898
1	2	8	4	5	6	7	8	9	10	11
Zürich	374	374	376	371	364	360	364	340	329	326
Bern	678	672	671	657	641	624	613	591	564	548
Luzern	127	126	123	118	121	116	115	114	107	111
Uri	23	22	21	21	20	21	20	20	18	18
Schwyz	71	69	68	68	68	64	65	63	56	54
Obwalden	12	12	12	12	11	11	11	12	12	12
Nidwalden	12	12	12	14	13	13	13	12	13	13
Glarus	46	44	45	46	45	46	46	44	43	42
Zug	19	20	20	20	20	20	20	20	18	18
Fribourg	92	89	90	88	90	85	83	73	72	72
Solothurn	181	181	179	178	172	168	163	159	154	151
Baselstadt	15	16	15	14	14	14	14	14	12	13
Baselland	128	128	131	129	123	121	118	110	96	90
Schaffhausen	41	40	40	41	41	41	42	41	40	39
Appenzell ARh	52	51	51	53	55	53	53	47	43	42
Appenzell IRh	21	20	19	19	18	18	15	15	14	14
St. Gallen	290	292	291	299	296	296	289	273	253	248
Graubünden	192	197	177	201	192	190	185	18o	154	155
Aargau	339	336	338	334	324	319	314	308	290	278
Thurgau	175	173	171	175	170	168	168	166	152	152
Tessin	93	92	<b>9</b> 0	87	82	81	<b>8</b> 0	78	65	68
Vaud	340	334	328	318	313	311	306	298	289	291
Valais	164	159	143	155	148	139	128	133	83	98
Neuchâtel	96	98	94	94	93	91	91	90	86	84
Genève	14	- 14	13	13	13	14	12	15	14	13
Schweiz — Suisse	3,595	3,571	3,518	3,525	3,447	3,384	3,328	3,216	2,977	2,950

<sup>\*</sup> In obigen Zahlen sind auch die Revolverschiessvereine inbegriffen.

<sup>†</sup> Die Vermehrung der Schiessvereine im Jahre 1895 gegenüber dem Jahre 1894 rührt her von der Schiesspflichtigerklärung des bewaffneten Landsturms.

<sup>\*</sup> Dans les nombres ci-dessus sont aussi comprises les sociétés de tir au revolver.

<sup>†</sup> L'augmentation du nombre des sociétés en 1895 comparativement à 1894 provient de l'obligation pour l'infanterie du landsturm de participer au tir obligatoire.

b. Zahl der Mitglieder.1) — b. Nombre des membres.1)

Kantone Cantons	1902	1901	1900	1899	1898	1897	1896	³) 1895	1894	1896
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Zürich	22,057	22,795	23,757	23,964	22,008	22,916	20,661	21,532	15,075	14,982
Bern	37,217	36,435	38,874	37,590	39,460	33,842	34,762	30,768	24,808	21,922
Luzern	13,172	12,513	12,360	12,829	12,164	11,743	11,202	11,654	8,577	9,172
Uri	1,200	1,330	1,296	1,416	1,286	1,346	1,153	1,237	613	749
Schwyz	3,833	3,989	3,908	3,916	3,534	3,754	3,322	3,613	1,967	2,104
Obwalden	1,593	1,617	1,655	1,655	1,301	1,379	1,140	1,278	843	824
Nidwalden	1,770	1,822	1,926	1,954	1,899	1,589	1,542	1,629	1,484	1,679
Glarus	2,018	2,230	2,408	2,408	2,234	2,552	2,279	2,448	1,638	1,714
Zug	2,360	2,395	2,562	2,646	2,206	2,322	2,200	2,331	1,651	1,793
Fribourg ·	8,970	8,079	7,451	7,539	8,201	6,552	7,180	5,530	3,702	4,577
Solothurn	6,851	6,800	7,030	7,005	7,171	6,956	6,945	6,645	5,431	4,706
Baselstadt	3,529	3,399	3,661	3,661	3,778	3,202	3,190	2,739	2,386	1,949
Baselland	4,791	4,601	4,756	4,762	5,063	4,702	4,876	4,318	3,575	4,100
Schaffhausen	2,039	2,099	2,358	2,395	2,171	2,306	2,201	2,259	1,565	1,632
Appenz. ARh	3,009	3,008	3,567	3,615	3,330	3,665	3,344	3,330	2,030	2,049
Appenz. IRh	<b>82</b> 0	877	1,072	1,072	992	1,075	968	970	587	541
St. Gallen	13,713	14,373	16,209	16,414	15,060	16,057	14,937	15,543	10,562	10,457
Graubünden	5,763	6,390	7,053	7,070	6,292	6,441	5,791	6,618	3,493	3,614
Aargau	13,385	13,411	13,652	13,623	13,542	13,055	12,629	12,584	9,724	8,870
Thurgau	5,841	6,228	7,053	7,074	6,573	6,784	6,593	7,175	4,448	4,126
Tessin	8,694	8,449	7,210	7,307	6,179	5,896	5,510	5,805	4,096	4,734
<b>V</b> aud	25,928	24,522	23,541	23,757	24,694	22,640	22,313	19,278	15,251	16,202
Valais	8,278	7,482	7,515	7,418	7,306	6,329	5,531	5,483	2,277	3,207
Neuchâtel	7,473	7,241	6,422	7,486	7,827	6,958	7,304	6,526	4,877	4,991
Genève	9,203	7,633	5,850	5,900	6,253	4,409	4,632	3,856	2,826	3,423
Schweiz Suisse	213,567	209,718	213,146	214,476	210,524	198,470	192,205	185,149	133,486	134,117
									•	

<sup>1)</sup> In obigen Zahlen sind auch die Revolverschützen inbegriffen.

<sup>3)</sup> Die Vermehrung der Mitgliederzahl der Schiessvereine um 51,663 Mann im Jahre 1895 gegenüber 1894 rührt von der Bestimmung her, dass die bewaffneten Landsturmmannschaften ihre obligatorischen Schüsse als Mitglieder von Schiessvereinen abgeben müssen (Bundesratsbeschluss vom 11. Dezember 1894).

<sup>1)</sup> Dans les nombres ci-dessus sont aussi comprises les sociétés de tir au revolver.

<sup>3)</sup> L'augmentation du nombre des membres, soit 51,668 hommes, en 1895, en regard de 1894, résulte de ce que l'infanterie du landsturm a commencé à prendre part alors aux exercices de tir obligatoires (arrêté du Conseil fédéral du 11 décembre 1894).

## 5. Beiträge des Bundes an die Schiessvereine und deren Mitglieder im Jahre 1902.

Nach den Angaben von Herrn Major Biedermann, Sekretär des Waffenchefs der Infanterie.

## 5. Subsides de la Confédération accordés aux sociétés de tir et à leurs membres en 1902.

D'après les données de M. le major Biedermann, secrétaire du chef d'arme de l'infanterie.

Kantone — Cantons	Zahl der Vereine Nombre des sociétés	Gesamt- zahl der Mit- glieder  Nombre total des membres	Durch- führung des obliga- torischen Programms (Bedingungs- schiessen)  Exercices obligatoires (tir à conditions)	Fakultative Übungen Exercices facultatifs	Revolver- schiessen Tir au revolver	Total der Beiträge des Bundes  Total des subsides de la Confédération
			Fr.	Fr.	Fr	Fr.
1	3	3 .	4	5	6	7
Zürich	374	22,057	22,347	10,699.5	705	33,751.5
Bern	678	37,217	41,215.5	19,272	363	60,850.5
Luzern	127	13,172	7,354.5	2.839.5	_	10,194
Uri	23	1,200	834	477		1,311
Schwyz	7 I	3,833	3,367.5	1,294.5	<b>6</b> 0	4,722
Obwalden	12	1,593	750	124.5	30	904.5
Nidwalden	12	1,770	1,024.5	553-5	_	1,578
Glarus	46	2,018	2,415	1,198.5	63	3,676.5
Zug	19	<b>2,36</b> 0	1,090.5	337.5	18	1,446
Fribourg	. 92	8,940	8,559	2,916	_	11,475
Solothurn	181	6,851	8,713.5	6,877.5	15	15,606
Basel-Stadt	15	3,529	2,508	1.272	33	3,813
Basel-Land	128	4,791	5,701.5	3,547.5		9,249
Schaffhausen	41	2,039	2,437.5	1,329	54	3,820.5
Appenzell ARh	52	3,009	2,887.5	1,675.5	21	4,584
Appenzell IRh	21	820	1,107	613.5	42	1,762.5
St. Gallen	290	13,713	13,909.5	9,145.5	138	23,193
Graubünden	192	5,763	6,076.5	2,670	_	8,746.5
Aargau	339	13,385	15,127.5	7,272	93	22,492.5
Thurgau	175	5,841	6,826.5	4,143	66	11,035.5
Tessin	93	8,694	7,539	2,376	54	9,969
Vaud	340	25,928	26,457	11,703	408	38,568
Valais	164	8,278	7,716	1,192.5	33	8,941.5
Neuchatel	96	7,473	9,234	2,485.5	66	11,785.5
Genève	14	9,203	7,458	1,132.5	135	8,725.5
Schwelz — Suisse	3,595	213,507	212,656.5	97,147.5	2,397	312,201

## 6. Die Kadettencorps der Schweiz in den Jahren 1898 bis 1902 6. Les corps de cadets en Suisse de 1898 à 1902

Nach den Angaben von Herrn Oberstlieut. Kindler in Zürich.

	2.2.	* 19	902		Ì	* 1	901	
Kadettencorps Corps de cadets	Anzahl der Kadetten Nombre des cadets	Jam Beinge des Bundes- beitrages berechtigt Ont droit à la subvention fédérale Fr.	Bunden- beitrag Subven- tion fédérale Fr.	Total per Kanten par canton Fr.	inzahl der Kadetten Nombre des cadets	Zum Bezuge des Bundes- beitrages berechtigt Ont droit à la subvention fédérale Fr.	Bundes- beitrag Subven- tion fédérale Fr.	Total per Kanton par canton Fr.
.1	2	3	4	5	6	7	8	9
Kanton Zürich.								
Herrliberg	14	Io	50		17	6	30	
Horgen	117	52	260		111	34	170	
Meilen	36	21	105		33	20	100	
Pfäffikon	38	9	45		38	21	105	
Rüti	25	25	125		24	23	115	
Stafa	36	21	105		35	9	45	
Thalwil	28	19	95	-	25	20	100	
Wädenswil	47	23	115		44	22	110	
Winterthur	268	239	1195		236	211	1,055	
Zürich, Kantonsschule	154	149	745		148	144	720	ĺ
" Ldw. Schule Strickhof	28	24	120		25	25	125	
Zürich	140	133	665	3,625	168	165	825	3,500
Kanton Bern.								
Bern — Berne	422	176	88o		445	121	605	
Bern, Waisenhaus	66	22	110		60	20	100	
Biel - Bienne	382	96	480		392	111	555	
Burgdorf - Berthoud	195	58	290		191	50	250	
Herzogenbuchsee	101	26	130		99	35	175	
Huttwil	60	10	50		64	12	<b>6</b> 0	
Langenthal	145	45	225		150	50	250	
Porrentruy	130	42	210		_		_	1
Thun	194	77	385	2,760	194	71	355	2.350
Kanton Luzern.								
Luzern, Sekundarschule	125	68	340	340	115	29	145	145
Kanton Glarus.								
Glarus	85	48	240	240	92	51	255	255
Kanton Solothurn.								
Olten	138	49	245		128	47	235	
Solothurn	175	166	830	1,075	127	127	635	870

<sup>\*</sup> Laut der Verordnung über Abgabe und Kontrolle des Kadettengewehres, Mod. 1897, und den Schiessunterricht der Kadettencorps, vom 23. Dez. 1898, erhalten die Kadettencorps, statt der bisher verabfolgten Beiträge und Prämien, nur mehr einen vom schweizer. Bundesrat zu bestimmenden Bundesbeitrag, und zwar für jeden Kadetten, welcher alle Vorschriften dieser Verordnung erfüllt, insbesondere auch gehörig vorbereitet ist und sämtliche Übungen einer Schiessklasse absolviert hat.

Mittelst Schlussnahme des schweizer. Bundesrates vom 1. Dez. 1899 ist dieser Bundesbeitrag auf Fr. 5

per Kadett festgesetzt worden.

Laut der im Jahrgang 1887 der "Zeitschrift für schweizerische Statistik", Seite 216—236, veröffentlichten Arbeit "Die Kadettencorps in der Schweiz im Jahre 1887" von G. Lambelet, bestunden damals in der Schweiz 47 Kadettencorps. Im übrigen verweisen wir diejenigen, welche sich für das Kadettenwesen interessieren, auf vorgenannte Arbeit, welche auch für die Gegenwart, besonders was die Ansichtsäusserungen der verschiedenen Kadettenkommissionen betrifft, ihren vollen Wert beibehalten hat.

### und die vom Bunde erteilten Beiträge und Prämien.\* et les subsides et primes alloués par la Confédération.\*

D'après les données de M. le lieutenant-colonel Kindler, à Zürich.

	* 1	900			*1	899			18	98	
Anzahl der Kadelten Nombre des cadets	Ium Bezuge des Bandes- beitrages berechtigt Ont droit à la subvention fédérale Fr.	Bunden- beitrag Subven- tion födérale Fr.	Total per Kanten par canton Fr.	Anzahl der Kadetten Nombre des cadets	Beitrage für Be- dingungs- schlessen Subsides pour tir d con- ditions Fr.	Prämien  Primes  Fr.	Total Fr.	Anzahl der Kadetten Nombre des cadets	Beiträge für Be- dingungs- schlessen Subsides pour tir d con- ditions Fr.	Prämien Primes Fr.	Total Fr.
10	11	19	13	14	15	16	17	18	19	20	21
											-
20	6	30		15	13	65		19	29	15	44
102	47	235		82	45	225		70	99	20	119
41	23	115		29	13	65		26	31		31
42	20	100		35	19	95		39	68	25	93
20	16	80		20	20	100		34	27	25	52
46	26	130		42	21	105		35	52	20	72
33	24 27	120		31	25	125		38	55	20	75
43 274	239	135		44 271	23	1,265		41 400	54 436	230	54 666
130	130	650		112	253	520		700 ?	430	170	170
20	19	95				520				_	
117	115	575	3,460	106	103	515	3,195				
472 —	156	78o		442	163	815		·			
350	93	465		325	76	380		288	96	170	266
189	47	235		192	46	230		188		115	115
100	43	215		103	39	195		115	66	65	131
55	21	105						_		_	_
154	50	250		141	45	225		144	81	90	171
124	31	155		150	68	340		170	96	85	. 181
τ84	54	270	·	181	54	270		175	97	100	197
_			<sup>2</sup> ,475	_	<del></del>		<b>2,45</b> 5		_	<b>—</b> .	
98	57	. 285	285	92	49	245	245	<b>8</b> o	90	60	150
155	55 128	275 640	915	144 116	44 115	220 575	795	138 156	114 75	85 90	199 165

<sup>\*</sup> Suivant le règlement du 28 décembre 1898 concernant la remise et le contrôle de l'arme des cadets, modèle 1897, et l'instruction du tir dans les corps de cadets, ceux-ci ne reçoivent plus comme précédemment des subsides et des primes, mais uniquement un subside alloué par le Conseil fédéral et proportionné au nombre des cadets qui ont observé toutes les prescriptions réglementaires et qui, en particulier, ont acquis une sérieuse préparation et ont fait tous les exercices d'une classe de tir.

Par décision du Conseil fédéral du 1er décembre 1899, ce subside est de 5 fr. par cadet.

D'après une compilation parue en 1887 dans le Journal de statistique suisse, pages 216 à 286 sous le titre Die Kadettencorps in der Schweiz im Jahre 1887" par G. Lambelet, il existait alors en Suisse 47 corps de cadets. Les personnes qu'intéresse cette question trouveront, exprimées dans ce travail. qui a gardé toute son actualité, les vues des différentes commissions de cadets.

		19	02			19	01	
Kadettencorps  Corps de cadets	Ansahl der Endetten Nombre des cadets	Zum Besage des Bandes- beitrages berechtigt Ont droit à la subvention fédérale	Bundes- beitrag Subven-	Total per Kanten par canton Fr.	Annahl der Kadetten Nombre des cadets	Zem Bezuge des Bundes- beitrages berechtigt Ont droit à la subvention fédérale	Bundes- beitrag Subven- tion federale Fr.	Total per Lanton par canton Fr.
1	2	8	4	5	۰	7	8	9
Kanton Baselstadt.	ſ							
Basel	278	43	215	215	<b>ვ</b> ა8	70	350	350
Kartan Ostanii amaan						į		
Kanton Schaffhausen. Schaffhausen	7,	52	260	260	85	63	365	315
Schan hausen	74	52	200	200	°5	03	305	315
Kanton Appenzell ARh.								
Herisau	186	79	395		187	71	355	
Trogen	89	69	345	740	92	71	355	710
Kanton St. Gallen.		ii						
Altstätten		44	220		58	41	205	- 0-
St. Gallen	655	268	1,340	1,560	605	325	1,625	1,830
Kanton Graublinden.	j							i
Chur	345	73	365	365	327	67	335	335
				3-3	"'			505
Kanton Aargau.	Ì				·			
Aarau, Kantonsschule		84	440		-		-	
" Bezirksschule	1 '	93	465	1	184	86	430	
Aarburg	1 '	26	130		68	24	120	
Baden		69	345		148	68	340	i
Brugg	_	32	160		66	24	120 180	
Kölliken		18	140 90		77 42	36 24	120	
Frick		26	.130					
Kulm		20	100		46	16	80	
Laufenburg		7	35		7	7	35	İ
Lenzburg	109	52	260		103	44	220	
Muri	50	25	125		54	29	145	
Schöftland	1 -	32	160			24	_	
Seon	42	11	55	1	-	-	_	ļ
Zofingen Zurzach		43	215		110	46	230	
Rheinfelden		35 35	175 175		65 62	35 20	175 100	İ
Reinach		35	175		43	40	200	
Wohlen	61	25	125	3,505	61	22	110	2,605
			<u> </u>		1			-,5
Kanton Thurgau.	1							
Frauenfeld	135	128	640	640	147	136	68o	<b>68</b> o
A1- 1 11 1	1				1			
Canton de Vaud.	1	1						
Lausanne	1 -		_	_			_	
Canton de Neuchâtel.	1							
Chaux-de-Fonds		_		l _			_	
Locle	1 _	1 -	_		1 _	_ '		
•		ļ			<u> </u>			

	19	00			189	99			18	98	
Assahl der Kadetten Nombre des cadets	Beiträge für Be- dingungs- schiessen Subsides pour tir à con- ditions	Bundes- beitrag Subven- tion fédérale	Total per Kauten par canton	Anzahl der Kadetten Nombre des cadets	Beiträge für Be- dingungs- schiessen Subsides pour tir d con- ditions	Primien Primes	Total	Anzabi der Kadetten Nombre des cadets	Beiträge für Be- dingungs- schiessen Subsides pour tir à con- ditions	Prämien Primes	Total
		Fr.	Fr.		Fr.	Fr.	Fr.	ļ	Fr.	Fr.	Fr.
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	30	21
289	61	305	305	253	58	290	290	275	135	145	28
90	73	365	365	92	73	365	365	105	132	60	192
141 104	49 72	295 295	605	151 88	59 59	295 295	590	175 71	135 80	35	245 - 115
48	30			_				56		30	30
320	317	1,730	1,735	550	346	1,730	1,730	551	532	370	902
335	63	360	315	312	72	360	360	85	103	50	153
	_	!		_	-	_		76	119	40	159
180	91	455		175	76	380		171	126		126
73	27	135			-	_	1	61	19	30	49
126	48	240		132	51	255		119	67	65	132
_		_		_		-	H	I —	1 —		
77	41	205		83	36	180		86	60	50	110
_	_	_				_		-		-	
_	<b> </b>			_	-	1 -		-	-	_	
52	14	70		34	12	60	H	-		_	
31	7	35		27	11	55		28	26	15	41
90	39	195		80	30	150		84	54	55	109
54	32	160		60	22	110		31	46	40	lt
60	24	120		58	24	120		54	-	35	35
86	44	220		705	-	275		128	07	80	177
60	31	155		105 57	55 29	275 145		60	97	30	30
62	24	120		64	26	130		_		_	_
80	26	130		_	_			1		_	l
_			2,240	-			1,860	-	_	_	
259	126	630	630	249	116	. 580	580	253	132	155	287
	_	_	_	-	-		_	_	-	-	
265	17	85	 85	262	28	- 140	_ I40	290 272	105 55	185 160	290 215

7. Der militärische Vorunterricht 7. L'instruction militaire préparatoire

	18	87	18	888	18	889	18	90	18	91	18	92	18	93
Kantone	bei Beginn des b	Schüler am Schluss arses	bei Beginn des I	Schüler am Schluss urses	bei Beginn	Schüler am Schluss arses	bei Beginn	Schüler am Schluss arses	bei Beginn	Schüler am Schluss urses	bei Beginn	Schüler am Schluss urses	Beginn des l	Schüle am Schlus Kurses mbre
Cantons	des é au com- mence- ment	à la fin	des e au com- mence- ment	à la fin	des e au com- mence- ment	à la fin	des e au com- mence- ment	d la fin	des e au com- mence- ment	à la fin	des e au com- mence- ment	à la fin	des des des des des des des des des des	à la fin
1	2	3	4	5	6	7	8	9	16	11	12	13	14	15
Zürich	453	5	452	425	652	552	916	851	1244	1109	1667	1546	2185	196
Bern	-	-	236	195	368	301	290	199	268	196	256	186	677	53
Luzern	245	168	156	114			35	22	64	57	117	98	114	8
Uri	_	_	=	-	-	=	-	-	-	-	-	-	-	_
Schwyz	-	~	-	-	-	-	40	32	39	35	-	-	-	-
Obwalden	8-	_	_	-	_	-	-	-	_	-	-	_		-
Nidwalden .	-	_	-	-	63	63	-		45	45	_	-	72	7:
Glarus	-	-	-	-	-	=	-	=	1-	=	-	-	-	_
Zug	-	-		-	114	107	46	30	-	-	-	-	-	-
Fribourg	-	€	-	-		-	-	-	-			-	_	=
Solothurn	_	-	25	_	92	82	-	-	_	_	-	-	_	_
Basel-Stadt .	-	=	-		-	-	392	346	237	138	237	207	220	27
Basel-Land .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schaffhausen.	-		136	108	350	250	-	_	-	-	-	-	-	-
App. ARh	-	-		-	2	-	-	-	-	-	4	-	-	-
App. L-Rh	-		-		=	-		=	=	=	-	÷	_	_
St. Gallen	-	=	(3)	-	-	=	-	=	-	-	-	-	$\rightarrow$	-
Graubünden .		-	$\leftarrow$	-		-	70	55	76	46	-	-	-	
Aargau	58	?	489	410	142	110	-	-	-	-	-	-	-	3
Thurgau	-	= -	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-
Tessin	=	=	-		18	=	_	=	=	-	A-re-	_	_	=
Vaud	8	-	=		-	-	-	=	Se I	=	=	-	9	=
Valais	=	=	-	=	-	5.5	-	=	<del>( -</del>	=	-	=	=	-
Neuchâtel		=	-	-	-	-	=	=	=	=		-	-	-
Genève	145	80	-	-	9-3	=	-3	=	80	-	=	-	G.	=
Schweiz-Suisse	901	?	1469	1252	1781	1465	1789	1535	1973	1626	2277	2037	3268	2934

III. Stufe in der Schweiz 1887—1902. du III. degré, 1887 à 1902.

18	94	18	95	18	96	18	97	18	98	18	99	19	00	19	01	19	02
bei Beginn des K	Schüler am Schluss arses nbre	bei	ESETH.	bei Beginn des K Non	Schines urses adre	bei Beginn des E Non	am Schluss urses sbre	des K Non	am Schluss urses abre	bei Beginn	Schluss urses	bei Beginn des E	Schlus:	bei Beginn des K Non	Schluss Urses abre	bei Beginn des K Non	am Schluss Broos Bore
des é au com- men- ce- ment du c	d la fin	des é au com- men- ce- ment du c	à la fin	des é au com- men- ce- ment du c	à la fin	des é au com- men- ce- ment du c	à la An	des é au com- men- ce- ment du c	à la fin	des é au com- mence- ment du c	d la fin	des é au com- mence- ment		des é au com- men- ce- ment du c	d la fin	des é au com- men- ce- ment du c	à la An
16	17	18	19	20	21	32	23	94	25	26	27	28	29	80	31	32	83
1937	1768	1834	1650	1571	1466	1908	1761	1693	1528	1682	1529	1934	1774	1775	1615	1592	1460
2649		1467			870	406	352		1194	i	1184	1016	849	755	616		1138
86	77	209	199	209	173	217	181	243	207	254	204	190	150	141	105	97	80
_				_			_	_				_	_	_		_ ;	
_	_		_				_			44	30		_	15	14		
										e e						•	
-			_	_	_		_	_	_		_	_		_		_	
				_		_		_	_								
_		_	_			_		_				_	_	_	_	_	_
_		_				_		105	84	_	_				_	273	226
		•			1				į							, ,	
_	_	-	_	62	48	121	97	234	198	820	662	734	670	568	<b>48</b> 0	685	596
231	181	194	171	284	254	243	214	270	238	210	193	353	320	375	336	347	304
-	-	_	-	109	88	355	286	134	113	191	123	136	116	225	198	350	293
	_		_		-	-	-	250	218	99	78	_	_	302	275	173	153
		-			_		-			<u> </u>		_	_	_		_	-
_	_		_		_				_		_	_	_			_	
338	248	1567	1167	338	264	334	251	354	261	492	331	466	386	268	202	756	624
_		24	22	. —	_		_	26	25	_		_	_	_	_		_
-	-	1020	896	894	765	961	807	1332	1200	1471	1300	1 306	1196	997	856	1198	1043
-	_	586	486	307	248	216	169	_		276	240		-	375	319		
_	_	_			_			_	_	_	_	_					
1_	_					_						_		146	78	210	176
_	_	_	_	_		_		_		_			_	<u> </u>	_	_	_
	_	_	_	_		_	_	_	_		_	_	-	241	220	440	376
-	_		_			_	_	_	-	_		_	_	110	76	152	85
5241	4228	6901	5771	481o	4176	4761	4118	6134	5266	6962	5874	6135	5461	6293	5390	7638	6590

7. Militärpensionen 1902. – 7. Pensions militaires en 1902.

		Etat fi	Etat für 1902 Etat pour 1903		T	Abgang in 1902 Diminution en 1908	tn 1902	80	44	Zuwachs in 1902 Augmentation en 1902	in 1902 on en 19	903		Etat fi Etat po	Etat für 1908 Etat pour 1903	
Kantone Cantons	im Int	Invaliden	Hinter Autres a	Hinterlassene Autres ayants droit	lnva Inva	Invaliden	Hintes Autres	Hinteriassene Autres ayants droit	inni Inv	Invaliden	Hinter Autres dr	Hinterlassene Autres ayants droit	Inv	Invaliden Invalides	Hinter Autres a	Hinteriassone Autres ayants droit
	Zahl Nombre	Fr.	Zahl Nombre	Fr.	Zahl	Fr.	Zahl Nombre	Fr.	Zahl Nombre	F.	Zahl	Ë	Zahl Nombre	Fr.	Zahl	FF.
1	•		•			-	æ	۰	10	Ħ	12	13	2	15	16	17
Zürich	91	6,950	39	7,830	1		Ξ	5	81	200	-	200	18	7,650	4	7,980
Bern	20	6,740	53	12,840	9	400	€.	260	'n	1,820	4	1,150	23	8,160	57	13,730
Luzern	٧.	2,150	4,	1,350	!				8	300	<b>-</b>	19	6 •	2,450	٠ ٧٠	1,450
Schwyz		2 02	- 11	450	i		Ξ	150			i I			2 <u>6</u>	- 11	300
Obwalden	l	1	н	150	i		-	!	1	1	1	1	١	ı	н	150
Nidwalden	I	I	4	850			!	1	1	1	1	l	l		4	850
Glarus	8	200	8	200	!	i		1	1	1	1		8	20	3	200
Lug	- 1	00 5	- ;	200		1	13	3	l	1	۱.	3	<b>-</b> (	8 9	<b>-</b> ;	500
· · · · Simonia	8	004	2	2,000			Ξ	8			-	320	8	8	13	2,910
Solothurn	4	1,700	6	2,050	ļ	-			3	1000	1	!	7	2,700	6	2,050
Baselstadt	-	300	8	000,1	1		ı		-	200			8	200	8	1,000
Schaffbangen	01 0	9 6	44	200	ı	1		1	1	!	I		9 0	400	44	200
Appenzell A -Rh	e	202,1	•	3								1 1	2 6	9,1	۱ د	3
Annangall I Bh	1												)			
St. Gallen	•	2,600	=	2.250				1 2	"	002			:	2.100	2	1.900
Graubunden		350	~	850	1	1		3	'	5 1	-	250	-	350	4	1,100
Aargau	19	6,650	0	2,050	8	800	(I)	400	8	009	8	850	61	6,450	01	2,500
Thurgan	н	400	_	1,950	ı	I	н	300			1	I	-	00	9	1,750
Tessin	8	1,395	14	3,800	-	345	(2)	400	-	90	1	İ	8	1,450	1.	3,400
Vaud.	01	4,040	8	5,900	4	645		i	60	<u>0</u>	(I)	300	11	4,295	2	6,200
Valais Nenchatel	m (	1,550	×0 ·	1,950	'	1 8	١.	1 3			<b>~</b> ,	300	mo	1,550	6.	2,250
Genève	١٦	0000	- H	, o	۱ ا	3	, 1	)   20		Ιi	.	3	۱ ه	5.	-	8 8
Total	117	42,975	216	50,680	∞	2,490	4 (10)	2,160	12	6,420	13(1)	3,600	130	46,905	225	52,120
	-				İ	ĺ										
Die eingel	klammert	en Zahlen	bedenten	Die eingeklammerten Zahlen bedeuten Herabsetzung oder Erhöhung von Pensionen.	ng oder	Erhohung	von Pe	snstonen.			-	-	-			
Les chiffre	entre p	rrenthèses i	rdiquent l	Les chiffres entre parenthèses indiquent la diminution ou l'augmentation des pensions	ou l'au	gmentation	des pen	rions.								

## XVII.

Politische Statistik der Schweiz.— Statistique politique de la Suisse.

### 1. Die schweizerische Volksabstimmung vom 15. März 1903 über den Zolltarif.

## 1. Votation fédérale du 15 mars 1903 sur le tarif des douanes.

Vom eidg. statistischen Bureau. — Par le bureau fédéral de statistique.

Kantone Cantons	Stimm- be- rechtigte Electeurs inscrits	. Gültige Stimmen Suffrages valables		Ver- werfende Rejetants	Verwerfende in % der gültigen Stimmen Rejetants en % des suffrages valables	Stimm- beteiligung in % der Stimmbe- rechtigten Partici- pation au vote en % du nombre des élec- teurs ins- crits	Gültige Referen- dams- unter- schriften Signatures référen- daires valables
1	2	3	4	5	8	7	8
Zürich	98,480	79,680	53,493	26,187	32.9	80.9	18,114
Bern	131,135	94,913	60,890	34,023	35.8	72.4	14,911
Luzern	36,294	25,089	18,713	6,376	25.4	69.1	3,301
Uri	4,621	3,465	1,571	1,894	54.7	75.0	508
Schwyz	13,360	7,899	4,402	3,497	44.3	59.1	1,398
Obwalden	3,997	2,407	1,972	435	18.1	60.2	232
Nidwalden	3,082	2,102	1,454	648	30.8	68.2	104
Glarus	8,251	6,482	2,954	3,528	54.4	78.6	2,592
Zug	6,411	3,828	2,330	1,498	39.1	59.7	869
Fribourg	30,962	21,677	16,844	4,833	22.3	70.0	680
Solothurn	23,895	17,038	11,719	5,319	31.2	71.3	3,304
Basel-Stadt	19,140	13,814	3,733	10,081	73.0	72.2	9,449
Basel-Land	14,324	9,369	5,585	3,784	40.4	65.4	994
Schaffhausen	8,535	7,423	5,767	1,656	22.3	87.0	1,032
Appenzell ARh	13,454	10,730	6,204	4,526	42.2	80.0	1,347
Appenzell IRh	2,944	2,486	842	1,624	65.3	84.4	149
St. Gallen	58,543	48,288	22,454	25,834	53.5	82.5	6,824
Graubünden	24,151	19,298	13,264	6,034	31.3	79.9	1,194
Aargau	46,329	40,632	31,477	9,155	22.5	87.7	2,453
Thurgau	26,675	20,519	15,444	5,075	24.7	76.9	1,889
Tessin	39,435	17,483	5,957	11,526	65.9	44.3	1,742
Vaud	69,605	42,007	28,203	13,804	32.9	60.4	6,999
Valais	29,301	21,204	13,439	7,765	36.6	72.4	3,449
Neuchâtel	30,049	22,646	2,163	20,483	90.4	75.4	13,838
Genève	24,567	16,645	1,107	15,538	93.3	67.8	9,095
Schweiz — Suisse	767,540	557,124	332,001	225,123	40.4	27.6	110,167

### 2. Die schweizerische Volksabstimmung vom 25. Oktober 1903.

Vom eidg. statistischen Bureau.

Kantone	Stimm- be-	Stimm- beteiligung in % der Stimmbe- rechtigten 1)	Initiative	vbegehren bet (Wahl populaire c a C. F. (Ed	des National oncernant l	lr <b>ates)</b> a revision d	e l' <b>a</b> rt. 72
Cantons	rechtigte Electeurs inscrite	Participa- tion au vote en º/o du nombre des électeurs inscrits ¹)	Galtige Stimmen Suffrages valables	Annehmende Acceptants	Verwerfende Rejetants	Verwerfende in % der glitigen Stimmen Rejetants en % des suffrages valables	Gäitige Initiativ- unterschriften Signatures d'initiative valables
. 1	2	3	4	5	8	7	8
Zürich	98,599	59.0	57,524	8,025	49,499	86.2	3,210
Bern	131,110	44.3	58,145	15,868	42,277	72.7	5,379
Luzern	36,250	44.1	15,976	7,362	8,614	53.9	10,403
Uri	4,637	58.7	2,724	1,501	1,223	44.9	1,355
Schwyz	13,334	36.5	4,869	2,334	2,535	52.1	2,360
Obwalden	3,986	38.8	1,548	854	694	44.8	1,082
Nidwalden	3,108	39.7	1,234	663	571	46.3	721
Glarus	8,198	63.2	5,179	318	4,861	93.9	37
Zug	6,454	31.6	2,042	781	1,261	61.8	990
Fribourg	31,126	44.8	13,943	9,464	4,479	32.1	6,849
Solothurn	23,840	53.7	12,792	2,765	10,027	78.4	1,181
Basel-Stadt	19,140	50.0	9,572	1,007	8,565	89.5	14
Basel-Land	14,298	47.6	6,750	1,140	5,610	83.1	· —
Schaffhausen	8,569	79.4	6,803	1,234	5,569	81.9	114
Appenzell ARh	13,454	67.8	9,123	753	8,370	91.7	
Appenzell IRh	2,917	76.7	2,237	350	1,887	·, 84.4	4
St. Gallen	59,185	71.6	42,348	7,872	34,476	81.4	1,522
Graubünden	24,221	57.9	13,579	3,246	10,333	76.1	22
Aargau	46,123	78.0	35,983	9,691	26,292	73.1	6,958
Thurgau	26,425	60.1	15,877	3,061	12,816	80.7	3
Tessin	39,531	24.2	9,568	1,355	8,213	85.8	
Vaud	68,504	39.1	26,766	6,258	20,508	76.6	10,129
Valais	29,009	40.8	11,836	8,001	3,835	32. <b>4</b>	5,046
Neuchâtel	30,576	38.3	11,719	910	10,809	92.2	-
Genève	24,948	48.3	12,059	308	11,751	. 97.4	
Schweiz — Su/sse	767,542	50.8	390,196	95,121	295,075	75.6	57,379

<sup>1)</sup> Für jede der drei Vorlagen ist in den einzelnen Kantonen die Zahl der gültigen Stimmen ungefähr gleich gross. Der Berechnung der Stimmbeteiligung ist daher jeweilen die Zahl der gültigen Stimmen bei derjenigen Vorlage zu Grunde gelegt worden, bei der sie am grössten war.

#### 2. Votation fédérale du 25 octobre 1903.

Par le bureau fédéral de statistique.

#### III. Bundesgesetz betr. Ergänzung des Bundesstrafrechtes (Anstiftung Militärpflichtiger zu Verbrechen) II. Abanderung des Art. 32bis der B.-V. (Kleinhandel mit geistigen Getränken)

Loi fédérale complétant le code pénal fédéral (Incitation Modification de l'art. 32bin de la C. F.

Guitige Ktimmen Suffrages valables	Annehmende Acceptants	Verwerfonde Rejetants	Verwerfende in % der giltigen Stimmen liejetanis en % des suffrages valables	Clitige Stimmen Suffrages valables	Annohmende Acceptants	Verwerfende Rejetants	Verwerfende in % der gültigen Stimmen Rejetants en % des suffrages valables	Gültige Referendum unter- schriften Signatur référen- daires valables
9	10	11	12	13	14	15	16	17
_	·							
57,822	24,729	33,093	57.2	58,125	18,484	39,641	68.2	16,61
55,581	22,144	33,437	60.2	53,069	18,168	34,901	65.8	9,30
15,552	8,256	7,296	46.9	14,789	3,774	11,015	74.5	2,21
2,690	1,010	1,680	62.5	2,682	187	2,495	93.0	25
4,598	1,790	2,808	61.1	4,662	510	4,152	89.1	63
1,485	633	852	<i>57.4</i>	1,461	393	1,068	73.1	14
1,213	534	679	56.0	1,212	138	1,074	88.6	
5,031	900	4,131	82.1	5,032	510	4,522	89.9	1,87
2,015	965	1,050	52.1	1,992	428	1,564	78.5	51
13,949	9,023	4,926	35.3	13,850	2,073	11,777	85.0	60
12,708	3,983	8,725	68.7	12,694	3,537	9,157	72.1	2,05
9,389	3,307	6,082	64.8	9,468	4,536	4,932	52.1	2,42
6,803	1,969	4,834	71.1	6,743	1,902	4,841	71.8	91
6,698	1,799	4,899	73.1	6,707	1,975	4,732	70.6	1,04
9,021	3,633	5,388	59.7	9,077	3,915	5,162	56.9	73
2,185	616	1,569	71.8	2,175	215	1,960	90.1	25
41,976	19,667	22,309	53.1	41,849	12,713	29,136	69.6	4,58
13,468	6,828	6,640	49.3	14,016	5,214	8,802	62.8	85
35,791	10,229	25,562	71.4	35,554	10,052	25,502	71.7	2,68
15,734	6,192	9,542	60.6	15,700	5,209	10,491	66.8	1,95
9,306	3,588	5,718	61.4	9,333	1,618	7,715	82.7	3,18
26,667	11,585	15,082	56.6	26,368	12,715	13,653	51.8	4,27
11,642	6,845	4,797	41.2	11,762	2,222	9,540	81.1	21
11,524	2,645	8,879	77.0	11,334	2,479	8,855	78.1	5,38
11,962	4,861	7,101	59.4	11,933	4,758	7,175	60.1	2,29
384,810	157,731	227,079	59.0	381,587	117,725	263,862	69.1	64,99

<sup>1)</sup> Le nombre des suffrages valables étant à peu près le même dans chaque canton pour chacune des trois propositions, nous avons établi la proportion des votants sur la base du chiffre le plus élevé de suffrages valables.

## 3. Erwerbungen des schweizerischen Nach den Mitteilungen des

3. Acquisition du droit de D'après les communications du

	Gesamtzahl der Gesuche um Ertei- lung der Bewilligung	der Du n	<b>eingereic</b> ombre tota	desamtzak hten Ges ul des den de natura	uche vandes				en Bewill	
Jahre	ter Ein- birgereng Total des demandes en autori- sation de naturali- sation	warden Tem Bandearate bandearate bewilligt ont été agréées par le Conseil fédéral	warden vom Bandesrate abgewiesen n'ont pu être admises par le Conseil fédéral	warden vom Gesachsteller surlick- gelogen ont été retirées par les postu- lants	waren am 81. Dezember noch nicht eriodigt étaient en instance au 81 déc.	Pertiche  Alle- mands	Francese Français	italiener Italiene	Österreicher und Ungarn Au- trichiens et Hongrois	<b>Leven</b> Russes
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1902	1,253	1,113	41	32	67	596	260	117	76	29
1901	1,154	1,008	27	28	91	540	232	131	62	16
1900	1,270	1,076	49	19	126	557	253	162	57	24
1899	1,173	925	45	33	170	463	228	148	49	20
1898	1,255	1,083	37	13	122	563	288	137	59	17
1897	1,042	825	38	21	158	426	196	118	44	24
1896	1,188	960	40	70	118	517	214	138	41	25
1895	1,187	689	31	21	446	397	169	67	23	11
1894	1,114	713	14	26	361	405	181	92	25	11
1893	1,149	775	29	15	330	462	194	62	38	11
1892	1,007	645	37	24	301	393	166	36	30	8
1891	926	625	32	7	262	398	141	42	20	9
1890	883	597	30	12	244	403	112	32	26	11
1889	895	593	24	16	262	402	127	28	18	9
1888	867	601	23	23	220	406	120	42	15	3
1887	982	664	24	1) 129	165	504	98	16	19	7
1886	768	447	35	14	272	320	78	20	15	8
1885	709	428	35	10	236	300	87	18	. 15	3

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) 114 Begehren wurden als zurückgezogen betrachtet, indem die Betreffenden seit mehreren Jahren die Beibringung der gesetzlichen Ausweise versäumten und die Zuschriften des politischen Departements unbeantwortet liessen.

#### Bürgerrechts 1885 bis 1902.

eidg. politischen Departements.

cité suisse, de 1885 à 1902.

Département fédéral politique.

e <b>ntfallen</b> partissent		•	_				zeigten Be- erstrecker weitern Familien d steller, ni	brik 8 ver- willigungen a sich des auf die ler Gesuch- imlich auf wisations	Total der Personen, denen die Bewilligung zur Ein- bürgerung erteilt	
imerikaner der Vereinigten		Spanier	Tärkische		Hollinder	Angehörige anderer	mentionne rubrique 8	risations les dans la s'étendent itre à	wurde Nombre total des	Années
Staaten Américains des Etats- Unis	Belgier Belges	Espa- gnols	Unter- thanen Turcs	Englinder Anglais	Hollan- dais	Ressor- tissants d'autres pays	Verheiratete Frauen Femmes mariées	Minderjährige Kinder Enfants	personnes auxquelles se rappor- tent les autorisa- tions accordées	
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
14	2	2	ı	2	3	11	616	1,776	3,505	1902
5	5	3	2	3		9	547	1,518	3,073	1901
7	3	I	3	5	_	4	583	1,672	3,331	1900
9	2	2	2	1	1	_	549	1,537	3,011	1899
7	3	2	3	I	I	2	658	1,803	3,544	1898
7	2	1	_	1	2	4	452	1,387	2,664	1897
5	3	1	4	1	5	6	452	1,527	2,939	1896
3	2	1	1		2	7	403	1,233	2,325	1895
5	5	_	_	4	I	2	406	1,199	2,318	1894
1	3			2		2	451	1,282	2,508	1893
4	I	·-	_	2	1	4	362	1,133	2,140	1892
9	I	_	_	1	2	2	342	1,060	2,027	1891
4	3		_	2	I	3	330	1,016	1,943	1890
5	2	_	_	_		2	347	1,104	2,044	1889
6	1	_		4	3	ı	382	1,112	2,095	1888
10	3	-	_	2	_	5	301	1,006	1,971	1887
3	_		_	-	1	2	253	735	1,435	1886
1	2	_	1	1		-	255	692	1,375	1885
			•							
			-							
•	. 444 5						l 	1		 

<sup>1) 114</sup> demandes en naturalisation ont été considérées comme retirées, attendu que les intéressés avaient négligé depuis plusieurs années de produire les preuves légales à l'appui et qu'ils ont laissé sans réponse les offices qui leur ont été adressés par le département politique.

### 4. Die bei Anlass der Einbürgerung von den Kantonen und von den Nach den Mitteilungen des

## 4. Taxes maximales et minimales de naturalisation, D'après les communications du

		19	02			19	001			19
		Gebühren	— Taxe	8	(	Gebühren	— Taxe	8		Gebühren
Kantone		ntone nales		neinden unales		antone males		meinden unales		ntone nales
	Maximam Fr.	Minimum Fr.	Haximam Fr.	Kinimam Fr.	Haximum Fr.	Hinimum Fr.	Haximem Fr.	Hisimum Fr.	Maximum Fr.	<b>Tinimum</b> Fr.
1	2	8	4	5	6	7	8	9	10	11
Zürich	500	_	1,500		500		1,500		500	100
Bern	500	500	5,000		500	500	1,500	300	500	500
Luzern	500	250	2,000	400	400	100	2,600	400	350	150
Uri					800	800	3,000	3,000		
Schwyz	400	400	500	5∞	400	400	1,000	800	400	400
Obwalden	150	150	700	7∞	<del>-</del> -			_	150	150
Nidwalden	_		_			-		_		
Glarus	500	300	1,700	800	300	300	700	700	300	300
Zug	600	600	1,150	1,150	800	800	1,350	1,350	800	800
Freiburg	600	250	1,500	720	325	100	2,050	500	800	150
Solothurn	1,600	800	2,250	_	1,640	800	1,500	500	1,440	800
Basel-Stadt	_		800				800		-	
Basel-Land	400	150	1,200	300	400	200	1,000	500	400	200
Schaffhausen	300	75	400	200	300	75	300	001	400	200
Appenzell ARh.	200	100	800	300	300	300	800	<b>6</b> 00	400	200
Appenzell IRh.	_	-	_						800	800
St. Gallen	300	50	2,800	300	200	50	2,000	500	300	50
Graubünden	600				600	400	_		600	300
Aargau	750	500	1,500		750	500	2,200		1,000	350
Thurgau	200	50	1,000	50	300	50	1,000	50	200	50
Tessin	1,000	200	500	200	2,500	200	500	200	4,000	200
Waadt	750	200	3,000	500	1,000	200	5,000	500	1,000	200
Wallis	<b>6</b> 00	600	800	500	600	600	2,300	2,000	600	600
Neuenburg	200		1,350	50	200	_	900	_	200	75
Genf	_	_	500		_		1,000			~
	}									

## Gemeinden erhobenen Maximal- und Minimal-Gebühren 1898—1902. eidg. politischen Departements.

perçues par les cantons et les communes, de 1898 à 1902. Département fédéral politique.

neinden	der Gen	<del></del>		8	<i>T</i>		_		
nales Hinimum Fr.	commi	antone		•	- Taxe	Gebühren	l	:63	Tax
Fr.		nales	der Ki		der Ger comm	antone nales	der K	meindon unales	der Ger
91	Haximum Fr.	<b>Hinimum</b> Fr.	Baximum Fr.	Minimum Fr.	Haximum Fr.	Minimum Fr.	Haximum Fr.	Hinimum Fr.	Hazimum Fr.
l I	20	19	18	17	16	15	14	13	12
100	1,720	50	500	100	1,500	200	500		1,640
300	1,800	500	500	350	2,400	500	500	300	3,600
	2,000	100	1,000	700	1,500	150	600	500	2,000
1,000	1,000	500	500	500	500	500	500	_	_
_			-	2,000	2,500	400	400	400	400
		_		-	_		_	500	500
		_				-	<u></u>		
		_		1,200	1,560	300	500	900	1,400
?	800	600	800	800	800	800	800	2,000	2,000
1,200	1,200	300	400	925	1,200	100	250	50	2,500
500	1,500	800	1,200	300	1,000	800	1,680	400	1,800
_	800	_	800		800	_	_	_	800
700	1,000	200	400	500	800	200	400	100	1,800
300	1,200	75	150	300	800	75	150	75	150
200	800	200	500	500	500	300	300	400	800
		_		_		_			
500	1,920	50	200	500	2,700	50	400	200	2,000
_	2,500	200	600	?	3	3	600	3	?
_	3,000	500	1,000	600	3,000	300	1,200	400	3,000
50	1,000	<b>8</b> o	300	50	500	<b>8</b> o	250	50	1,000
200	1,000	200	1,600	200	800	200	1,000		650
5∞	1,700	200	1,000	500	2,500	200	1,000	450	2,500
500	1,000	600	600	600	1,500	600	600	400	2,100
300	850	50	200	50	1,000	75	200	300	1,000
_	_	50	1,000	50	500	_	_		1,000
	1,000 	1,000 1,000	500       1,000       1,000         —       —       —         —       —       —         600       800       ?         300       1,200       1,200         800       1,500       500         —       800       —         200       1,000       700         75       1,200       300         200       800       200         50       1,920       500         500       3,000       —         80       1,000       50         200       1,700       500         600       1,000       500         50       850       300	500         500         1,000         1,000           -         -         -         -           -         -         -         -           -         -         -         -           800         600         800         ?           400         300         1,200         1,200           800         -         800         -           400         200         1,000         700           150         75         1,200         300           500         200         800         200           -         -         -         -           200         50         1,920         500           600         200         2,500         -           1,000         500         3,000         -           1,000         500         3,000         -           1,000         200         1,700         500           600         600         1,000         500           200         50         850         300	500         500         1,000         1,000           2,000         -         -         -         -           -         -         -         -         -           -         -         -         -         -           1,200         -         -         -         -           300         1,200         800         1,500         500           300         1,200         800         1,500         500           500         400         200         1,000         700           300         150         75         1,200         300           500         500         200         800         200           7         600         200         2,500         -           50         300         80         1,000         500           50         1,000         500         3,000         -           50         1,600         200         1,000         500           500         1,000         200         1,700         500           500         1,000         500         3,000         -           500         1,000         500         3,00	500         500         500         1,000         1,000         1,000           2,500         2,000         -         -         -         -         -         -           -         -         -         -         -         -         -         -           -         -         -         -         -         -         -         -           1,560         1,200         -         -         -         -         -         -           800         800         800         600         800         1,200 <td>500         500         500         500         1,000         1,000         1,000         1,000         1,000         1,000         1,000         1,000        </td> <td>500         500         500         500         500         1,000         1,000         1,000         1,000         1,000         1,000         1,000         1,000         1,000         1,000         1,000         1,000         1,000         1,000         1,200<td>—         500         500         500         500         500         500         1,000         1,000         1,000         1,000         1,000         1,000         1,000         1,000         1,000         1,000         -</td></td>	500         500         500         500         1,000         1,000         1,000         1,000         1,000         1,000         1,000         1,000	500         500         500         500         500         1,000         1,000         1,000         1,000         1,000         1,000         1,000         1,000         1,000         1,000         1,000         1,000         1,000         1,000         1,200 <td>—         500         500         500         500         500         500         1,000         1,000         1,000         1,000         1,000         1,000         1,000         1,000         1,000         1,000         -</td>	—         500         500         500         500         500         500         1,000         1,000         1,000         1,000         1,000         1,000         1,000         1,000         1,000         1,000         -

Die Vertreter im Ständerat 1848—1900.\*)
 Députés au Conseil des Etats, 1848 à 1900.\*)

Basel-Staff Stehlin, Joh. Jakob Stehlin, Joh. Jakob Stehlin, Joh. Jakob Stehlin, Joh. Jakob Merian, Rudolf Stähelin, Joh. Jakob Merian, Rudolf Stähelin,	Pestalutz Jakob Dubs, Jakob Dubs, Jakob Boivin, Abr. Hunkeler, Anton Nager, Jost Christen, J. F. Arnold, Joseph Aufdermauer, Xaver Düggelin, H. B. Hermann, Niklaus Jaun, Karl Blumer, J. J. Weber, Joseph Schwerzmann, Alois Schwerzmann, Alois Schwerzmann, Alois Schwerzmann, Alois Schwerzmann, Juseph Schwerzmann, Juseph Schwerzmann, Juseph Schwerzmann, Juseph Schenker, Friedrich	r  Pestalutz, Jakob Ruttimann, J. J. Dubs, Jakob Rutz, Albert <sup>3</sup> ) Stämpfil, Jakob Bolvin, Abr. Hunkeler, Anton Nager, Jost Christen, J. F. Arnold, Joseph v. Reding-Biberegg Aufdermauer, X. Duggelin, H. B. Hermann, Niklaus Jaun, Ferdinand Blumer, J. J. Weber, Joseph Letter, Michael Schwerzmann, Al. Schmid, J. Leonz Conte-Vaudaux Berchtold, Jean Schaller, Julien Schaller, Julien Bürki, Joseph Schaller, Julien Schaller, Julien Schaller, Julien Schaller, Julien Schaller, Hiedrich	for Pestalutz, Jakob Ruttimann, J. J.  Kurz, Albert Boivin, Abr.  Hunkeler, Anton Schumacher Christen, J. F. Arnold, Joseph v. Reding-Biberegg Düggelin, H. B. Hermann, Niklaus Jaun, Ferdinand Blumer, J. J. Weber, Joseph Keiser, Martin Schmid, J. Leonz Conte-Vaudaux Chatoney, Obarles Berchtold, Jean Burki, Joseph Lack, Sienn Schelin, Joh, Jakob Merlan, Rudolf	s  Pestalutz, Jakob Ruttimann, J. J.  Kurz, Albert Bolvin, Abr. Sidler, J. B. Schumacher Christen, J. F. Arnold, Joseph Krieg, Kaspar von Schorno, K.  Hermann, Niklaus Jaun, Ferdinand Blumer, J. J. Weber, Joseph Keiser, Martin Uhr, Johann Comte-Vaudaux Chatoney, Charles Blrki, Joseph Lack, Simon Stehlin, Joh, Jakob	4 Pestalutz, Jakob Ruttimann, J. J. Migy, Paul Blôsch, Eduard Sidler, J. B. Schumacher Christen, J. F. Arnold, Joseph Krieg, Kaspar von Schorno, K. Hermann, Niklaus Bünter, Jos. Maria Jaun, Ferdinand Bunner, J. J. Weber, Joseph Keiser, Martin Uhr, Johann Schaller, Julien Comtevy audaux Page, Joh, Joseph Chatoney, Charles Bürki, Joseph Lack, Simon Stehlin, Joh, Jakob	s  Pestalutz, Jakob Ruttimann, J. J.  Migy, Paul Niggeler, Niklaus Blosch, Eduard Sidler, J. B. Schubmacher Arnold, Joseph Arnold, Joseph Arnold, Joseph Citker, F. A. Krieg, Kaspar von Schorno, E. Hermann, Niklaus Blumer, J. J. Weber, Joseph Keiser, Gust. Adolf Keiser, Gust. Adolf Keiser, Gust. Adolf Keiser, Perdinand Uhr, Johann Castella, Andr. Schaller, Julien Page, Joh. Joseph Lack, Simon Steblin, Joh. Jakob		Kantone Cantons  Luzern  Luzern  Uri Schwyz  Unterwalden O./W. Unterwalden N./W. Glarus  Fribourg  Solothurn  Solothurn
	Gysin, August	Madeux, Eugen	Madeux, Eugen	Madeux, Eugen	Gutzwiller, Stephan	Gutzwiller, Stephan	Gutzwiller, Stephan	Basel-Land
	Bürkt, Josepher.	Bürki, Joseph Schenker, Friedrich	Bürki, Joseph Lack, Simon Schenker, Friedr.	Bürki, Joseph Lack. Simon	Bürki, Joseph Lack, Simon		Bürki, Joseph Munzinger, Joseph <sup>9</sup> ) Lack, Simon	Solothura
Bürki, Joseph Bü	Glasson, N Schaller, J	Comte-Vaudaux Berchtold, Jean Schaller, Julien	Comte-Vaudaux Chatoney, Charles Berchtold, Jean	Comte-Vaudaux Chatoney, Charles	Schaller, Julien Comte-Vandaux Page, Joh. Joseph Chatoney, Charles	Castella, Andr. Schaller, Julien Page, Joh. Joseph	Castella, Andr. Page, Joh. Joseph	Fribourg
Castella, Andr. Page, Joh. Joseph Page, Joh. Joseph Bürki, Joseph Munzinger, Joseph Lack, Simon  Castella, Andr.  Castella, Andr.  Castella, Andr.  Comte-Vaudaux Chatoney, Charles Chatoney, Ch	Schwerzme Schmid, J.	Letter, Michael Schwerzmann, Al. Schmid, J. Leonz	Keiser, Martin Schmid, J. Leonz	Keiser, Martin Uhr, Johann	Keiser, Martin Uhr, Johann	Keiser, Gust. Adolf Keiser, Martin Keiser, Ferdinand Uhr, Johann	Keiser, Gust. Adolf Keiser, Ferdinand	BnZ .
Keiser, Gust. Adolf Keiser, Martin Keiser,	Blumer. J. Weber, Jo	Blumer, J. J. Weber, Joseph	Blumer, J. J. Weber, Joseph	Blumer, J. J. Weber, Joseph	Blumer, J. J. Weber, Joseph	Blumer, J. J. Weber, Joseph	Blumer, Joh. Jakob Trümpi, Heinrich Weber, Joseph	Glarus
Hammer, Joh. Jakob Blumer, J. J.  Blumer, J. J.  Blumer, J. J.  Blumer, J. J.  Blumer, J. J.  Blumer, J. J.  Blumer, J. J.  Blumer, J. J.  Weber, Joseph Weber, Joseph  Weber, Joseph  Weber, Joseph  Keiser, Martin  Keiser, Martin  Keiser, Martin  Keiser, Martin  Keiser, Martin  Keiser, Martin  Keiser, Martin  Keiser, Martin  Keiser, Martin  Keiser, Martin  Keiser, Martin  Keiser, Martin  Keiser, Martin  Conte-Vaudaux  Conte-Vaudaux  Conte-Vaudaux  Conte-Vaudaux  Conte-Vaudaux  Conte-Vaudaux  Conte-Vaudaux  Conte-Vaudaux  Conte-Vaudaux  Conte-Vaudaux  Conte-Vaudaux  Conte-Vaudaux  Burki, Joseph  Burki, Joseph  Burki, Joseph  Burki, Joseph  Lack, Simon  Lack, Simon  Lack, Simon  Lack, Simon  Burki, Joseph  Lack, Simon  Lack, Simon  Burki, Joseph  Burki, Joseph  Lack, Simon  Lack, Simon  Burki, Joseph  Burki, Joseph  Burki, Joseph  Burki, Joseph  Burki, Joseph  Lack, Simon  Lack, Simon  Lack, Simon  Lack, Simon  Lack, Simon  Burki, Joseph  Lack, Simon  Lack, Simon  Lack, Simon  Burki, Joseph  Lack, Simon  Lack, Simon  Burki, Joseph  Lack, Simon	Jaun, Karl	Jaun, Ferdinand	Jaun, Ferdinand	Jaun, Ferdinand	Bünter, Jos. Maria Jaun, Ferdinand	Bünter, Jos. Maria	Bünter, Jos. Maria	Unterwalden N./W.
Wealer, Jos. Maria         Bünter, Jos. Maria         Bünter, Jos. Maria         Bünter, Jos. Maria         Bünter, Jos. Maria         Bünter, Jos. Maria         Bünter, Jos. Maria         Bünter, Jos. Joseph         Bünter, J. J. J.         Bünter, J. J.         Bünter, J. J. J.         Bünter, J. J. J.         Bünter, Joseph         Bünter, Joseph         Bünter, Joseph         Bünter, Joseph         Bünter, Joseph         Bünter, Joseph         Bünter, Joseph         Bünter, Joseph         Bünter, Joseph         Bünter, Joseph         Bünter, Joseph         Bünter, Friedrich <td>Hermann,</td> <td>Hermann, Niklaus</td> <td>Hermann, Niklaus</td> <td>Hermann, Niklaus</td> <td>Hermann, Niklaus</td> <td>Hermann, Niklaus</td> <td>I</td> <td>Unterwalden 0./W.</td>	Hermann,	Hermann, Niklaus	Hermann, Niklaus	Hermann, Niklaus	Hermann, Niklaus	Hermann, Niklaus	I	Unterwalden 0./W.
rwalden O/W.         Imfeld, Johann         Hermann, Niklaus	Aufdermau Düggelin, I	v. Reding-Biberege Aufdermauer, X. Düggelin, H. B.	v. Reding-Biberegg Düggelin, H. B.	Krieg, Kaspar von Schorno, K.	Krieg, Kaspar von Schorno, K.	Ötiker, F. A. Krieg, Kaspar von Schorno, K.	Krieg, Kaspar Ötiker, F. A. von Schorno, K.	Schwyz
Vyt         Krieg, Kaspar         Kaspar         Krieg, Kaspar         Kaspar         Krieg, Kaspar         Kaspar         Von Schorno, K.         Von Schorno, K.         Von Schorno, K.         Von Schorno, K.         Von Schorno, K.         Von Schorno, K.         Von Schorno, K.         Von Schorno, K.         Von Schorno, K.         Von Schorno, K.         Padeligin, H. B.         Düggelin, H. B.         Düggelin, H. B.         Düggelin, H. B.         Düggelin, H. B.         Düggelin, H. B.         Düggelin, H. B.         Düggelin, H. B.         Düggelin, H. B.         Düggelin, H. B.         Düggelin, H. B.         Düggelin, H. B.         Düggelin, H. B.         Düggelin, H. B.         Düggelin, H. B.         Düggelin, H. B.         Düggelin, H. B.         Düggelin, H. B.         Düggelin, H. B.         Bulmer, J. J.         Jaun, Ferdinand         Jaun, Ferdinand         Jaun, Ferdinand         Jaun, Ferdinand         Jaun, Ferdinand         Jaun, Ferdinand         Jaun, Ferdinand         Jaun, Ferdinand         Jaun, Ferdinand         Jaun, Ferdinand         Jaun, Ferdinand         Jaun, Ferdinand         Jaun, Ferdinand         Jaun, Ferdinand         Jaun, Ferdinand         Jaun, Ferdinand         Jaun, Ferdinand         Jaun, Joseph         Jaun, Joseph         Jaun, Joseph         Jaun, Johann         Jaun, Joseph         Jaun, Joseph         Jaun, Joseph         Jaun, Joseph         Jaun, Joseph         Jaun, Joseph	Christen, J Arnold, Jos	Christen, J. F. Arnold, Joseph	Christen, J. F. Arnold, Joseph	Christen, J. F. Arnold, Joseph	Christen, J. F. Arnold, Joseph	Christen, J. F. Muheim, Jost Arnold, Joseph	Christen, J. F. Muheim, Jost	Uri
Christen, J.F.   Christen, J.F.   Christen, J.F.   Christen, J.F.   Christen, J.F.   Christen, J.F.   Christen, J.F.   Christen, J.F.   Christen, J.F.   Christen, J.F.   Christen, J.F.   Arnold, Joseph   Arnold, Joseph   Arnold, Joseph   Arnold, Joseph   Arnold, Joseph   Arnold, Joseph   Arnold, Joseph   Chiker, F.A.   Chiker, F.A.   Christen, E.A.   Chiker, F.A	Hunkeler, Anger, Jost	Hunkeler, Anton Nager, Jost	Hunkeler, Anton Schumacher	Sidler, J. B. Schumacher	Sidler, J. B. Schumacher	Sidler, J. B. Schuhmacher	Meyer, L. P. Meyer, Joseph Sidler, J. B. Nager, Jost Schuhmacher	Luzern
m         Meyer, L. P.         Sidler, J. B.         Sidler, J. B.         Sidler, J. B.         Sidler, J. B.         Sidler, J. B.         Sidler, J. B.         Sidler, J. B.         Sidler, J. B.         Sidler, J. B.         Bunnacher         Betunnacher         Schunnacher         Schunnacher         Schunnacher         Schunnacher         Schunnacher         Schunnacher         Schunnacher         Schunnacher         Schunnacher         Schunnacher         Schunnacher         Schunnacher         Schunnacher         Amold, Joseph         Arnold, Joseph<	Niggeler, l Boivin, Ab	Kurz, Albert <sup>2</sup> ) Stämpfli, Jakob Bolvin, Abr.	Kurz, Albert Bolvin, Abr.	Kurz, Albert Boivin, Abr.	Migy, Paul Blösch, Eduard	Migy, Paul Niggeler, Niklaus Blösch, Eduard	Migy, Paul Niggeler, Niklaus	Bern
m/gy, Paul         Migy, Paul         Migy, Paul         Bulgy, Paul         Russ, Albert         Russ, Albert         Russ, Albert         Bolvin, Abr.         Bolvin, Abr.         Bolvin, Abr.         Bulke, Abr.         Bulke, Abr.         Bulke, Abr.         Bulke, Abr.         Bulke, Abr.         Bulke, Abr.         Bulke, Abr.         Bulke, Abr.         Bulke, Abr.         Bulke, Abr.         Bulke, Abr.         Bulke, Abr.         Bulke, Abr.         Bulke, Abr.         Bulke, Abr.         Bulke, Abr.         Abrettan, Abr.         Ab	Pestalutz, Dubs, Jak	Pestalutz, Jakob Rüttimann, J. J. Dubs, Jakob	Pestalutz, Jakob Rüttimann, J. J.	Pestalutz, Jakob Rüttimann, J. J.	Pestalutz, Jakob Rüttimann, J. J.	Pestalutz, Jakob Rüttimann, J. J.	Furrer, Jonas 1) Ammann, Kaspar Pestalutz, Jakob Rüttimann, J. J.	Zürich
Purcer Jones   Purcer Jones   Pestaluta, Jakob	981	1854	1853	1852	1861	1850	1848/49	Kantone Cantons

Schaffhausen	Ehrmann, K. H. Ammann, Joh. H. Gysel, Zacharias	Ammann, Joh. H. Gysel, Zacharias Murbach. H.	Ammann, Joh. H. Murbach, H.	Ammann, Joh. H. Schenkel, Christian	Ammann, Joh. H. Oschwald, Georg	Ammann, Joh. H. Murbach, H.	Gysel, Zacharias Murbach, H.
Appenzell ARh.	Örtli, Joh. Konrad Jakob, Johann Roth, Johann	Roth, Johann	Roth, Johann	Roth, Johann	Roth, Johann	Roth, Johann	Roth, Johann
Appenzell IRh.	Fässler, Jos. Anton	Füssler, Jos. Anton Dähler, Joh. Bapt.	Dahler, Joh. Baptist	Haim, Franz Joseph	Haim, Franz Joseph	Haim, Franz Joseph	Haim, Franz Joseph
St. Gallen	Näff, Wilhelm Appli, A. O. Ritter, J. U. Steiger, G. P. F.	Ritter, J. U. Apli, A. O. Steiger, G. P. F. Helbling, F.	Apli, A. O Curti, Bernhard Helbling, F. Würth, Th. M.	Äpli, A. O. Steiger, G. P. F. Wurth, Th. M. Zingr, Joh. Jakob	Steiger, G. P. F. Apli, A. O. Zingg. Joh. Jakob	Sailer, G. Jakob Zingg, Job. Jakob	Sailer, G. Jakob Weder, Joh. Baptist
Graubünden	Brosi, Joh. Rudolf Marca, Joseph Ganzoni, Ant. Ph.	Marca, Joseph Vieli, Louis Ganzoni, Ant. Ph.	Viell, Louis Ganzoni, Ant. Ph.	Vieli, Ludwig Sprecher, J. Andr. Planta, Peter Konr. Caffisch, J. Bartl.	Sprecher, J. Andr. Caffisch, J. Bartl.	Sprecher, J. Andr. Latour, Kaspar Caffisch, J. Bartl.	Salis, Gaudenz Caflisch, J. Bartl
Aargau	Keller, Augustin Weissenbach, Plaz. Siegfried, Friedrich Blattner, Karl Fischer, B. Friedr.	Weissenbach, Plazid Fischer, B. Friedrich	Weissenbach, Plazid Fischer, B. Friedr. Raberstich, Johann	Weissenbach, Plazid Schwarz, Samuel	Weissenbach, Plazid Schwarz, Samuel	Weissenbach, Plazid Schwarz, Samuel	Weissenbach, Plazid Schwarz, Samuel
Thurgau	Kappeler, Karl v. Streng, Joh. Bapt.	Kappeler, Karl v. Streng, Joh. Bapt. Keller, Johannes	Kappeler, Karl Keller, Johannes Häberlin, Eduard Albrecht, Jakob	Kappeler, Karl Albrecht, Jakob	Kappeler, Karl Albrecht, Jakob	Kappeler, Karl Albrecht, Jakob	Kappeler, Karl Kern, Joh. Konrad
Tessin	Curti, Joseph Phiffer-Gagliardi Pedrazzi, D.	Curti, Joseph Vicari, Natale Pedrazzi, Dom.	Vicari, Natale Ramelli, Joh. Pedrazzi, Dom. Galli, Dom.	Airoldi, Giovanni Bertoni, Ambrog.	Ramelli, Giov. Bat. Pedrazzi, Dom.	Ramelli, Giov. Bat. Pioda, Giov. Pedrazzi, Dom. Luvini, Giacomo	Battaglini, Carlo Motta, Christoforo
Vaud	Briatte, François Wenger, Louis Bourgeois, Em.	Briatte, François Bourgeois, Em. Martin, Jules	Briatte, François Martin, Jules	Briatte, François Reymond, Henri	Briatte, François Fornerod, Const. Reymond, Henri Rogivue. Auguste	Fornerod, Const. Jaccard, Gustave	Fornerod, Const. ') Wenger, Louis
Valais	Ducrey Henri Grillet, Hyacinthe	Ducrey, Henri de Rivaz, Charles Grillet, Hyacinthe Rion, Joseph	de Rivaz, Charles Rion, Joseph	Morund, Alphonse Rion, Joseph	Morund, Alphonse Rion, Joseph de Courten, Elie	Morund, Alphonse Filliez, M. E. de Courten, Elie	Claivaz, Maurice Rion, Joseph
Neuchâtel	Jeanrenaud-Besson Petitpierre, Gonzalve	Jeanrena <b>ud-B</b> esson Petitpier <b>re,</b> Gonzalve	Jeanrenaud-Besson Petitpierre, Gonzalve	Jeanrenaud-Besson Petitpierre, Gonzalve	Jeanrenaud-Besson Petitpierre, Gonzalve Challandes, Aimé	Jeanrenaud-Besson Humbert, Aimé Challandes, Aimé Verdan, Frédéric	Humbert, Almé Lambelet, Auguste
Genève	Carteret, Antoine Tourte, Abraham Fazy, James Duchosal, J. H.	Tourte, Abraham Duchosal, J. H. Camperio, Ph.	Fazy, James Duchosal, J. H.	Fazy, James Duchosal, J. H.	Fazy, James Fontanel, Jean	Fazy, James Piguet, Théodore Gerard, Joseph Lissignol, Théod.	Piguet, Théodore Lissignol, Théodore

\*) Die hier gebrachte Übersicht bildet die Forlsetzung der im Jahrbuche von 1901 im Abschnitt XVII veröffentlichten Übersichten. Im folgenden Jahrgange werden wir in gleicher Weise die Vortretung im Nationaliste zur Darstellung beingen.

\*\* Och zableau fatt eute zur Darstellung beingen.

\*\* Och zableau gatt eute ger gen gen dans Vannuaire de 1901, chapitre XVII. Dans le prochain annuaire, nous donnerons un tableau analogue de la representation du peuple, suisse dans le conseil national.

16. November 1848 zum Bundesrat gewählt. — Ein conseiller federal le 6 décembre 1864. 11. Juli 1865 zum Bundesrat gewählt. — Elu conseiller féderal le 16 novembre 1846.

Kantone Cantons	1856	1857	1858	1859	1860	1861	1862
ī	8	83	*	9	9	L	80
Zürich	Pestalutz, Jakob Dubs, Jakob	Pestalutz, Jakob Dubs, Jakob	Pestalutz, Jakob Dubs, Jakob	Pestalutz, Jakob Dubs, Jakob	Pestalutz, Jakob Dubs, Jakob	Pestalutz, Jakob Dubs, Jakob 1)	Pestalutz. Jakob Rüttimann, J. J.
Bern	Niggeler, Niklaus Rossel, A. Const.	Niggeler, Niklaus Schenk, Karl	Niggeler, Niklaus Schenk, Karl	Niggeler, Niklaus Schenk, Karl	Niggeler, Niklaus Leuenberger, J. Schenk, Karl	Leuenberger, J. Schenk, Karl	Lehmann, J. U. Schenk, Karl
Luzern	Meyer, R. Nager, Jost	Meyer, R. Nager, Jost	Meyer, R. Nager, Jost Winkler, Johann	Meyer, R. Winkler, Johann	Meyer, R. Weber, Joseph	Meyer, R. Weber, Joseph	Meyer, R. Weber, Joseph
Uri	Christen, J. F. Arnold, Joseph	Christen, J. F. Arnold, Joseph	Christen, J. F. Arnold, Joseph	Christen, J. F. Arnold, Joseph	Christen, F. J. Arnold, Joseph	Müller, K. E. Arnold, Joseph	Müller, K. E. Arnold, Joseph
Schwyz	Aufdermauer, Xaver Düggelin, H. B.	Aufdermauer, Xaver Düggelin, H. B.	Aufdermauer, Xaver Düggelin, H. B. Steinegger, J. A.	Aufdermaner, Xaver Steinegger, Joh. Ant.	Aufdermauer, Xaver Steinegger, Joh. Ant.	Aufdermauer, Xaver Steinegger, Joh. Ant.	v. Hettlingen, Joseph Steinegger, Joh. Aut.
Unterwalden 0./W.	Hermann, Niklaus	Hermann, Niklaus	Hermann, Niklaus	Hermann, Niklaus	Hermann, Niklaus	Hermann, Niklaus	Hermann, Niklaus
Unterwalden N./W.	Jaun, Karl	Jaun, Karl Kaiser, Jakob	Kaiser, Jakob	Kaiser, Jakob	Kaiser, Jakob	Zelger, Walter	Zelger, Walter
Glarus	Blumer, J. J. Weber. Joseph	Blumer, J. J. Weber, Joseph	Blumer, J. J. Weber, Joseph	Blumer, J. J. Weber, Joseph	Blumer, J. J. Weber, Joseph	Blumer, J. J. Weber, Joseph	Blumer, J. J. Weber, Joseph
Zug	Schwerzmunn, Alois Schmid, J. Leonz Bossard, Georg	Schwerzmann, Alois Bossard, Georg	Schwerzmann, Alois Bossard, Georg Landtwing, K.	Schwerzmann, Alois Landtwing, K. A.	Schwerzmann, Alois Landtwing, K. A,	Schwerzmann, Alois Landtwing, K. A.	Kelser, Kaspar Landtwing, K. A.
Fribourg	Glasson, Nic. Schaller, Julien	Glasson, Nic. Fracheboud, P. Schaller, Julien	Fracheboud, P. Schaller, Julien Werro, Romain	Fracheboud, P. Werro, Romain	Fracheboud, P. Werro, Romain Gendre, Frédéric	Fracheboud, P. Gendre, Frédéric	Fracheboud, P. Gendre, Frédéric
Solothurn	Bürki, Joseph Affolter, A. K. Schenker, Friedrlch Vigler, Wilhelm	Affolter, A. K. Vigier, Wilh.	Affolter, A. K. Vigier, Wilhelm	Affolter, A. Kaspar Vigier, Wilhelm	Affolter, A. Kaspar Vigler, Wilhelm	Affolter, A. Kaspar Vigier, Wilhelm	Jeker, Amanz Vigier, Wilhelm
Basel-Stadt	Stahelin, August	Stähelin, August	Stähelin, August	Stabelin, August	Stahelin, August Felber, Georg	Stähelin, August	Stähelin, August
Basel-Land	Gysin, August Riggenbach, Rud.	Riggenbach, Rudolf	Riggenbach, Rudolf	Riggenbach, Rudolf	Riggenbach, Rudolf	Riggenbach, Rudolf	v. Blarer, Anton
Schaffhausen	Gysel, Zacharias Murbach, H.	Gysel, Zacharias Ammann. H. Murhach, H. Ziegler, Jules	Ammann, H. Zlegler, Jules	Ammann, J. H. Marbach, Hieron. Ringk, Emil v. Ziegier, Hans	Murbach, Hieron. v. Zlegler, Hans	Murbach, Hieron. v. Ziegier, Hans	Murbach, Hieron. v. Zlegler, Hans

Appenzell ARh.	Roth, Johann	Roth, Johann	Roth, Johann	Roth, Johann Sutter, Joh. Jakob	Sutter, Joh. Jakob	Sutter, Joh. Jakob	Sutter, Joh. Jakob
Appenzell IRh.	Haim, Franz Joseph Dähler, Joh. Bapt.	Dähler, Joh. Baptist	Dahler, Joh. Baptist Suter, Joseph	Sutter, Anton	Sutter, Anton Broger, Alois	Broger, Alois	Broger, Alois
St. Gallen	Sailer, G. Jakob Weder, Joh. Baptist	Sailer, G. Jakob Baungartner, Jak. Weder, Joh. Baptist Apli, A. O.	Baumgartner, G. Jak. Äpli, A. O.	Baumgartner, G. J. Apli, A. O.	Baumgartner, G. J. Apli, A. O.	Höfliger, Wolfgang Apli, A. O.	Hodiger, Wolfgang Apli, A. O.
Graublinden	Planta. P. Konrad Vieli, Ludwig Caffisch, J. Bartl. Brosi, Joh. Rud.	Vieli, Ludwig Tscharner, J. Bapt. Brosi, Joh. Rud, Latour, Kaspar	Salis, Gaudenz Vieli, Ludwig	Salis, Gaudenz Viell, Ludwig Caflisch, J. B.	Salis, Gaudenz Sprecher, J. Audr. Caflisch, J. B. Arpagans, Johann	Romedi, Johann Latour, Alois	Romedi, Johann Planta, P. C. Latour, Alois Oswald, Herc.
Aargau	Weissenbach, Plazid Schwarz, Samuel	Weissenbach, Plazid Schwarz, Samuel Welti, Emil	Bürli, Friedrich Welti, Emil	Būrli, Friedrich Welti, Emil	Bürli, Friedrich Isler, Jakob Welti, Emil	Isler, Jakob Welti, Emil	Staubli, Fridolin Welti, Emil
Thurgau	Kappeler, Karl Kern, Joh. Konrad	Kappeler, Karl Kern, Joh. Konrad Häberlin, Eduard	Kappeler, Karl Haberlin, Eduard	Kappeler, Karl Haberlin, Eduard	Kappeler, Karl Haberlin, Eduard	Kappeler, Karl Haberlin, Eduard	Kappeler, Karl Håberlin, Eduard
Tessin	Battaglini, Carlo Beroldingen, Seb. Motta, Christoforo Zaccheo, Benigno	Beroldingen, Seb. Zaccheo, Benigno	Monighetti, Const. Vicari, Natale	Monighetti. Const. Vicari, Natale	Monighetti, Const. Beroldingen, Seb. Vicari, Natale Bertoni, Ambros.	Beroldingen, Seb. Bertoni, Ambrosius	Beroldingen, Seb. Bruni, Ernesto Bertoni, Ambros Bossi, Antonio
Vaud	Briatte, François Wenger, Louis	Briatte, François Wenger, Louis	Briatte, François Wenger, Louis	Briatte, François Wenger Louis	Briatte, François Wenger, Louis	Briatte, François Wenger, Louis †	Briatte, François Eytel, Jules Gottofrey, Xavier de Orousaz, J.
Valais	Claivaz, Maurice Clémens, Jos. Ant. Rion, Joseph Pignat, Hyp.	Clémens, Jos. Ant. Amacker, Ant. Jos. Pignat, Hyp. Roten, Léon	Amacker, Ant. Jos. Roten, Leon	Amacker, A. J. Zen Ruffnen, Ign. Roten, Léon Zermatten, Joseph	Zen Ruffnen, Ignaz Zermatten, Joseph	Clémens, Jos. Anton Chapelet, Maurice	Clémens, Jos. Anton Chapelet, Maurice
Neuchatel	Humbert, Aimé Denzler, Louis Lambelet, Auguste Philippin, Jules	Denzler, Louis Humbert, Aimé Philippin, Jules	Humbert, Aimé Philippin, Jules	Humbert, Aimé Philippin, Jules	Humbert, Aimé Philippin, Jules Denzler, Louis	Denzler, Louis Humbert, Aimé	Denzler, Louis Humbert, Aimé Lesquereux, Ariste
Genève	Fazy, James Pictet de la Rive Vogt, Charles	Fazy, James Vny, Jules Vogt, Charles	Vuy. Jules Vogt, Charles	Vuy, Jules Vogt, Charles	Vuy, Jules Alméras, Alex. Vogt, Charles	Alméras, Alex. Vautier, Moïse	Alméras, Alexandre Vautier, Moise

1) Am 80. Juli 1861 zum Bundesrat gewählt. — Elu conseiller federal le 80 juillet 1861.

Kantone Cantons	1863	1864	1865	1866	1867	1868	1869
1	E	•	7	10	•	t-	80
Zürich	Pestalutz, Jakob Escher, Eugen Rüttimann, J. J.	Escher, Eugen Rüttimnnn, J. J.	Escher, Eugen Rüttimann, J. J.	Escher, Eugen Rüttimann, J. J.	Escher, Eugen Rüttimann, J. J.	Escher, Eugen Rüttimann, J. J.	Ziegler, Theodor Sulzer, J. J. Hug, Joh. Kaspar
Вегл	Lehmann, J. U. Schenk, Karl ¹)	Lehmann, J. U. Sahli, Christian	Sessier, Johann Sahli, Christian	Sessier, Johann König, Gustav	Sessler, Johann König, Gustav	Sessier, Johann Weber, Johann König, Gustav Sahii, Christian	Weber, Johann Sahli, Obristian
Luzern	Meyer, R. Weber, Joseph	Meyer, R. Weber, Joseph	Meyer, R. Weber, Joseph	Meyer, R. Weber, Joseph	Meyer, R. Stocker, Abraham	Weber, Jost Stocker, Abraham	Weber Jost Stocker, Abraham
Uri	Müller, K. E. Muhelm, Jost Arnold, Joseph	Muheim, Jost Arnold, Joseph	Muheim, Jost Lusser, Franz	Muheim, Jost Muheim, Karl Lusser, Franz	Muheim, Karl † Lusser. Franz	Huber, Joseph Lusser, Franz	Huber, Joseph Lusser, Franz
Schwyz	v. Hettlingen, Joseph Steinegger, Joh. Ant.	v. Hettlingen, Joseph Steinegger, Joh. Ant.	v. Hettlingen, Joseph Steinegger, Job. Ant.	v. Hettlingen, Joseph Steinegger, Joh. Ant.	v. Hettlingen, Joseph Steinegger, Joh. Ant.† Stahlin, Joh. Mich.	v. Hettlingen, Joseph Stählin, Joh. Mich.	v. Hettlingen, Joseph Stählin, J. M.
Unterwalden 0./W.	Hermann, Niklaus	Hermann, Niklaus	Hermann, Niklaus	Hermann, Niklaus	Hermann, Niklaus	Hermann, Niklaus	Hermann, Niklaus
Unterwalden N./W.	Zelger, Walter	Zelger, Walter	Zelger, Walter	Zelger, Walter	Zelger, Walter	Kaiser, Jakob	Kaiser, Jakob
Glarus	Blumer, J. J. Weber, Joseph	Blumer, J. J. Weber, Joseph	Blumer, J. J. Weber, Joseph	Blumer, J. J. Weber, Joseph	Blumer, J. J. Weber, Joseph	Blumer, J. J. Weber, Joseph	Blumer, J. J. Weber, Joseph
Zug	Keiser, Kaspar Landtwing, K. A.	Keiser, Kaspar Landtwing, K. A.	Dossenbach, Oswald Landtwing, K. A.	Dossenbach, Oswald Landtwing, K. A.	Dossenbach, Oswald Landtwing, K. A.	Dossenbach, Oswald Landtwing, K. A.	Dossenbach, Oswald Landtwing, K. A.
Fribourg	Fracheboud, P. Gendre, Frédéric	Weck-Reynold, L. Gendre, Frédéric	Weck-Reynold, L. Gendre, Frédéric	Weck-Reynold, L. Bondallaz, F. X. Gendre, Frédéric	Bondallaz, F. A. Gendre, Frédéric	Bondallaz, F. X. Gendre, Frédéric Jaquet, Joseph	Bondallaz, F. X.† Jaquet, Joseph
Solothurn	Jecker, Amanz Vigier, Wilhelm	Jecker, Amanz Vigier, Wilhelm	Jecker, Amanz Vigier, Wilhelm	Jecker, Amanz Vigier, Wilhelm	Jecker, Amanz Vigler, Wilhelm	Jecker, Amanz Vigier, Wilhelm	Jecker, Amanz Vigier, Wilhelm
Basel-Stadt	Stahelin, August	Stähelin, August	Stahelin, August	Stahelin, August Köchlin, Alphons	Köchlin, Alphons	Köchlin, Alphons	Kochiin, Alphons
Basel-Land	v. Blarer, Anton	Frey, Emil	Frey, Emil	Frey, Emil	Frey, Emil	Löw, Emanuel	Löw, Kmanuel Birmann, Martin

Schaffhausen	Murbach, Hieron. v. Zicgler, Hans	Murbach, Hieron. v. Ziegler, Hans	Hallauer, Johann Stamm, Heinrich	Hallauer, Johann Stamm, Heinrich	Hallauer, Johann Stamm, Heinrich	Hallauer, Johann Stamm, Heinrich	Hallauer, Johann Stamm, Heinrich
Appenzell ARh.	Sutter, Joh. Jakob	Sutter, Joh. Jakob	Sutter, Joh. Jakob	Hohl, Johann	Hohl, Johann	Roth, Johann	Roth, Johann
Appenzell IRh.	Broger, Alois	Broger, Alois	Kölbener, Joh. Bapt. +	Kölbener, Joh. Anton	Kölbener, Joh. Anton	Kölbener, Joh. Ant.	Rusch, Joh. Baptist
St. Gallen	Höfliger, Wolfgang Apli, A. O.	Wirth-Sand, Daniel Gmür, Leonhard	Äpli, A. O. Gmür, Leonhard	Apli, A. O. Gmůr, Leonhard	Äpli, A. O. Wirth-Sand, Daniel	Äpli, A. O. Wirth-Sand, Daniel	Äpli, A. O. Wirth-Sand, Daniel Morel, Pankraz
Graublinden	Planta, P. C. Romedi, Johann Oswald, Herc. Vieli, Louis	Peterelli, Remigius Planta, P. C.	Gadmer. Gaudenz Planta, P. C.	Gadmer, Gaudenz Planta, P. C. Peterelli, Remigius	Planta, P. C. Peterelli, Remigius	Planta, P. C. Cafilsch, J. Bart.	Planta, P. C. Peterelli, Remiglus
Aargau	Stauble, Fridolin v. Schmid, Karl Welti, Emil	Bûrli. Friedrich Welti, Emil	Bürli, Friedrich Welti, Emil	Bürli, Friedrich Haberstich, Johann Welti, Emil	Haberstich, Johann Straub, Robert Keller, Augustin	Ringier, Gottlieb Keller, Augustin	Ringler, Gottlieb Keller, Augustin
Thurgau	Kappeler, Karl Hüberlin, Eduard	Kappeler, Karl Häberlin, Eduard	Kappeler, Karl Haberlin, Eduard	Kappeler, Karl Haberlin, Eduard	Kappeler, Karl Haberlin, Eduard	Kappeler, Karl Haberlin, Eduard	Kappeler, Karl Nagel, Paul
Tessin	Bruni, Ernesto Bossi, Antonio Olgiati, Carlo	Fogliardi, Agostin Forni, Carlo Antonio	Franchini, Aless. Motta, Christoforo	Franchini, Aless. de Marchi, Agost. Motta, Christoforo	de Marchi. Agost. Olgiati, Carlo	Fratecolla, Gius. Stoppani, Leone	Fratecolla, Gius Airoldi, Giov.
Vaud	Eytel, Jules de Loës, Auguste de Crousaz, J. Roguin, Jules	Briatte, François Roguin, Jules	Briatte, François Roguin, Jules	Briatte, François Roguin, Jules	Estoppey, Charles Roguin, Jules	Estoppey, Charles Roguin, Jules	Estoppey, Charles Roguin, Jules
Valais	Evêquoz, Maurice Roten, J. Ant.	Evêquoz, Maurice Roten, J. Ant.	Clémenz, Jos. Ant. Chappex, Joseph	Clémenz, Jos. Ant. Chappex, Joseph	Clémenz, Jos. Ant. Chappex, Joseph	de Werra, Camille Ju-Albon, P. L.	Barlatey, Cypr. Ju-Albon, P. L.
Neuchâtel	Denzler, Louis Lesquereux, Ariste Brandt-Stauffer	Denzler, Louis Jacottet, H. P.	Humbert, Almé Borel, Eugène	Humbert, Aimé Desor, Edouard Borel, Eugène	Cornaz, Auguste Borel, Eugène	Desor, Eduard Borel, Eugène	Grand-Jean, J. Borel, Eugène
Genève	Dufour, Guillaume Friderich, Ch. M. Camperio, Ph.	Dufour, Guillaume Camperio, Ph.	Dufour, Guillaume Camperio, Ph.	Dufour, Guillaume Turettini, Aug. Camperio, Ph. Braillard, John	Turettini. Auguste Braillard, John	Turettini, Aug. Braillard, John	Turettini, Aug. Camperio, Ph.
		-	_	_	-		

1) Am 12. December 1863 rum Bundearst gewählt. — Elu conseiller sederal le 18 décembre 1868.

Suber, J. J.	Kantone Cantons	1870	1871	1872	1873	1874	1875	1876
Sulzer, J. J. Sulzer, J. J. Sulzer, J. J. Sulzer, J. J. Sulzer, J. J. Sulzer, J. J. Sulzer, J. J. Sulzer, J. J. Sulzer, J. J. Sulzer, J. J. Sulzer, J. J. Sulzer, J. J. Sulzer, J. J. Sulzer, J. J. Sulzer, J. Su	1	ø	03	*	42	v	r	6
weber, Johann         Weber, J	Zürich	Sulzer, J. J. Hug, Joh. Kaspar	Sulzer, J. J. Hug, Joh. Kaspar	Sulzer, J. J. Hug, Joh. Kaspar	Sulzer, J. J. Boller, Joh. Heinrich	Sulzer, J. J. Boller, Joh. Heinrich	Sulzer, J. J. Boller, Joh. Heinrich Zaugger, Rudolf	Sulzer, J. J. Zaugger, Rud.
Stocker, Abraham Zemp, Joseph Herzog-Weber Herzog-Weber Herzog-Weber Herzog-Weber Huber, Joseph Lusser, Franz Lusser, Jakob Kaiser, Jakob Kaiser, Jakob Kaiser, Jakob Kaiser, Jakob Kaiser, Jakob Rumer, J. J. Blume	Вет	Weber, Johann Sahli, Christian	Weber, Johann Sahli, Christian	Weber, Johann Sahli, Christian		Weber, Johann Sahli, Christian Bodenheimer, C.	Weber, Johann Bodenheimer, C.	Hofer, Friedrich Bodenheimer, C.
Huber, Joseph Lusser, Franz Luser, Marianus Mister, Jakob Raiser, Jakob	Luzern	Weber, Jost Stocker, Abraham		Kopp, Alois Zemp, Joseph Herzog-Weber	Kopp, Alois Herzog-Weber	Kopp, Alois Herzog. Weber	Kopp, Alois Herzog-Weber	Kopp, Alois Herzog-Weber
v. Hettlingen. Joseph Stählin, Joh. Mich.  rwalden O./W. Hermann, Niklaus Hermann, Niklaus Hermann, Niklaus Hermann, Niklaus Hermann, Niklaus Hermann, Niklaus Hermann, Niklaus Hermann, Niklaus Hermann, Niklaus Hermann, Niklaus Hermann, Niklaus Wirz, Theodor Mirz, Theodor Mirz, Theodor Mirz, Theodor Mirz, Theodor Mirz, Theodor Mirz, Theodor Mirz, Theodor Mirz, Theodor Mirz, Theodor Mirz, Theodor Mirz, Theodor Mirz, Theodor Mirz, Theodor Mirz, Joseph Weber, Joseph Weber, Joseph Meber, Joseph Hildenbrand, Jakob Hildenbrand, Jakob Hildenbrand, Jakob Hildenbrand, Jakob Hildenbrand, Jakob Hildenbrand, Jakob Hildenbrand, Jakob Menoud, F. X.  Schaller, Henri Schaller, Henri Schaller, Henri Jaquet, Joseph Menoud, F. X.  Jecker, Amanz Jecker, Amanz Vigier, Wilhelm Köchlin, Alphons Köchlin, Alphons Köchlin, Alphons Köchlin, Alphons Hildenbrand, Martin Birmann, Martin Birmann, Martin Birmann, Martin Birmann, Martin Birmann, Martin Birmann, Martin	Uri	Huber, Joseph Lusser, Franz	Huber, Joseph Lusser, Franz	Huber, Joseph Lusser, Franz	Huber, Joseph Lusser, Franz	Huber, Joseph Lusser, Franz	Huber, Joseph Lusser, Franz	Huber, Joseph Lusser, Franz
rwalden O./W.Raiser, JakobRaiser	Schwyz	v. Hettlingen, Joseph Stählin, Joh. Mich.	v. Hettlin Stablin,		v. Hettlingen, Joseph Reichlin, Karl Theiler, Marianus	Reichlin, Karl v. Hettlingen, Jos. Theiler, Marianus	v. Hettlingen, Joseph Theiler, M.	v. Hettlingen, Joseph Theiler, M.
Highen N./W. Kaiser, Jakob Kaiser, Jakob Kaiser, Jakob Kaiser, Jakob Kaiser, Jakob Kaiser, Jakob Biumer, J. J.  Biumer, J. J.  Weber, Joseph Weber, Joseph Tachudi, Niklaus Weber, Joseph Weber, Joseph Weber, Joseph Hidenbrand, Jakob Menoud, F. X.  Jecker, Amanz Jecker, Amanz Vigier, Wilhelm Vigier, Wilhelm Vigier, Wilhelm Köchlin, Alphons Köchlin, Alphons Köchlin, Alphons Köchlin, Alphons Birmann, Martin Birmann, Martin Birmann, Martin Birmann, Martin Birmann, Martin Birmann, Martin Birmann, Martin Birmann, Martin	Unterwalden 0./W.	Hermann, Niklaus		Hermann, Niklaus Wirz, Theodor		Wirz, Theodor	Wirz, Theodor	Wirz, Theodor
Blumer, J. J. Weber, Joseph Weber, Joseph Blumer, J. J. Weber, Joseph Weber, Joseph Blumer, J. J. Techudi, Niklaus Weber, Joseph Weber, Joseph Bossenbach, Oswald Landtwing, K. A. Hildenbrand, Jakob Hilde	Unterwalden N./W.	Kaiser, Jakob		Kaiser, Jakob	Kaiser, Jakob	Kaiser, Jakob	Kaiser, Jakob	Kalser, Jakob †
Dossenbach, Oswald Landtwing, K. A. Hildenbrand, Jakob Hildenbrand, F. X. Menoud, F.	Glarus	Blumer, J. J. Weber, Joseph	Blumer, J. J. Weber, Joseph	Blumer, J. J. Tschudi, Niklaus Weber, Joseph	Blumer, J. J. Weber, Joseph	Blumer, J. J. Weber, Joseph	Blumer, J. J. Jenny. Peter Weber, Joseph	Jenny, Peter Weber, Joseph
Schaller, Henri Schaller, Henri Jaquet, Joseph Jaquet, Joseph Jaquet, Joseph Jaquet, Joseph Jaquet, Joseph Jaquet, Joseph Jaquet, Joseph Jecker, Amanz Jecker, Amanz Vigier, Wilhelm Vigier, Wilhelm Köchlin, Alphons Köchlin, Alphons Köchlin, Alphons Köchlin, Alphons Köchlin, Alphons Birmann, Martin Birm	Zug	Dossenbach, Oswald Landtwing, K. A.	Dossenbach, Oswald Hildenbrand, Jakob	Dossenbach, Oswald Hildenbrand, Jakob	Dossenbach, Oswald Hildenbrand, Jakob	Dossenbach, Oswald Hildenbrand, Jakob	Dossenbach, Oswald Hildebrand, Jakob	Dossenbach, Oswald Hildebrand, Jakob
Jecker, Amanz       Jecker, Amanz       Jecker, Amanz       Jecker, Amanz       Jecker, Amanz       Birmann, Martin       Jecker, Amanz       Wilhelm       Vigier, Wilhelm	Fribourg	Schaller, Henri Jaquet, Joseph	Schaller, Henri Jaquet, Joseph	Schaller, Henri Jaquet, Joseph Menoud, F. X.	Schaller, Henri Menoud, F. X.	Schaller, Henri Menoud, F. X.	Schaller, Henri Menoud, François	Schaller, Henri Menoud, François
Kochlin, Alphons       Köchlin, Alphons <th< th=""><th>Solothurn</th><th>Jecker, Amanz Vlgier, Wilhelm</th><th>Jecker, Amanz Vigier, Wilhelm</th><th>Jecker, Amanz Vigier, Wilhelm</th><th>Jecker, Amans Vigier, Wilhelm</th><th>Jecker, Amanz Vigier, Wilhelm</th><th>Brosi, Albert Vigier, Wilhelm</th><th>Brosf, Albert Vigier, Wilhelm</th></th<>	Solothurn	Jecker, Amanz Vlgier, Wilhelm	Jecker, Amanz Vigier, Wilhelm	Jecker, Amanz Vigier, Wilhelm	Jecker, Amans Vigier, Wilhelm	Jecker, Amanz Vigier, Wilhelm	Brosi, Albert Vigier, Wilhelm	Brosf, Albert Vigier, Wilhelm
Birmann, Martin Birmann, Martin Birmann, Martin Birmann, Martin	Basel-Stadt	Kőchlin. Alphons		Kőchlin, Alphons	Kochlin, Alphons	Köchlin, Alphons	Köchlin, Alphons Stehlin, Karl Rud.	Stehlin, Karl Rudolf
	Basel-Land	Birmann, Martin		Birmann, Martin	Birmann, Martin	Birmann, Martin	Birmann, Martin	Birmann, Martin

Schaffhausen	Hallauer, Johann Stamm, Heinrich	Hallauer, Johann Stamm, Heinrich	Hallauer, Johann Stamm, Heinrich	Russenberger, Em. Stamm, Heinrich	Russenberger, Em. Stamm, Heinrich	Russenberger, Ed. Schoch, H. G. Freuler, H.	Russenberger, Ed. Freuler, H.
Appenzell ARh.	Roth, Johann †	Roth, Arnold	Roth, Arnold	Roth, Arnold	Roth, Arnold	Roth, Arnold	Roth, Arnold
Appenzell IRh.	Rusch, Joh. Baptist	Rusch, Joh. Baptist	Rusch, Joh. Baptist	Rusch, Joh. Baptist	Rusch, Jos. Baptist	Rusch, Joh. Baptist Sonderegger, K. J.	Sonderegger, K. J.
St. Gallen	Äpli, A. O. Morel, Pankraz	Äpli, A.O. Morel, Pankraz	Äpli, A. O. Saner, G. A. Seifert, H. A. Morel, Pankraz	Hoffmann, K. Jakob Morel, Pankraz	Hoffmann, K. Jakob Morel, Pankraz Real, Franz Anton	Hoffmann, K. J. Real, Franz Anton	Hoffmann, K. J. Real, Franz Anton
Graublinden	Planta, P. C. Peterelli, Remigius	Planta, P. C. Hold, Hans	Planta, P. C. Peterelli, Remigius Hold, Hans Köng, J. U.	Albrici, P. Hold, Hans	Albrici, P. Gengel, Florian Hold, Hans	Gengel, Florian Hold, Hans	Gengel, Florian Hold, Hans
Aargau	Ringier, Gottlieb Keller, Augustin	Ringler, Gottlieb Keller, Augustin	Ringier, Gottlieb Keller, Augustin	Ringier, Gottlieb Keller, Augustin	Ringier, Gottlieb Keller, Augustin	Ringier, Gottlieb Keller, Augustin	Ringier, Gottlieb Keller, Augustin
Thurgan	Kappeler, Karl Nagel, Paul	Kappeler, Karl Nagel, Paul	Kappeler, Karl Nagel, Paul	Kappeler, Karl Nagel, Paul	Kappeler, Karl Nagel, Paul	Kappeler. Karl Nagel, Paul	Kappeler, Karl Nagel, Paul
Tessin	Fratecolla, Gius. Bolla, Luigi Airoldi, Giov.	Bolla, Luigi Dolla, Carlo Atroldi, Giov.	Mordasini, Paolo Airoldi, Giov.	Mordasant, Paolo Airoldi, Giov.	Mordasani, Paolo Jauch, Glov. Airoldi, Giov. Bernasconi, Cost.	Jauch, Giov. Franzoni, Alb. Bernasconi, Cost. Rossi, E.	Franzoni, A. Rossi, E.
Vaud	Estoppey, Charles Roguin, Jules	Estoppey, Charles Roguin, Jules	Estoppey, Charles Roguin, Jules	Bonjour, Louis Roguin, Jules	Bonjour. Louis Roguin, Jules	Bonjour, L. Vessaz, Ant. Estoppey, Charles	Vessaz, Ant. Estoppey, Charles
Valais	Barlatcy, Cypr. Ju-Albon, P. L.	Clausen, Felix Rion, Joseph	Clausen, Felix Rion, Joseph	Graven, J. Baptist de Montheys, F.	Graven, J. Baptist de Montheys, F.	Graven, J. B. de Montheys, F. Evêquoz, M.	Graven, J. B. Zen Ruffinen, Ign. Evêquon, M.
Neuchâtel	Grand-Jean, J. Borel, Eugène	Berthoud, Fritz Borel, Eugène	Berthoud, Fritz Jeanrenaud, M. Borel, Eugène ¹)	Jeanrenaud, M. Droz, Numa	Jeanrenaud, M. Virchaux, Gust. Droz, Numa	Virchaux, Gust. Soguel, Frédéric Droz, Numa <sup>3</sup> )	Soguel, Frédéric Morel, Henri Cornaz, Aug.
Genève	Turettini, Aug. Vogt, Charles Camperto, Phil. Zurlinden, Gasp.	Vort, Charles Fazy, James Zurlinden, Gasp.	Fazy, James Vaucher, Alfred Zarlinden, Gasp. Cambessedes, E.	Vaucher, Alfred Cambessedes, E.	Vaucher, Alfred Cambessedes, E.	Vaucher, A. H. Cambesseder, E. Dufernen, B.	Vaucher, A. H. Morlaud, Pierre Dufernen, B.

1) Am 7. Dezember 1872 zum Bundesrat gewählt. — Elu conseiller fédéral le 7 décembre 1872. 2) Am 18. Dezember 1875 zum Bundesrat gewählt. — Elu conseiller fédéral le 18 décembre 1875.

Kantone Canons	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884
1 Zilrich	s Sulzer, Joh. Jak. Zaugger, Rudolf	s Sulzer, Joh. Jak. Hertenstein, F. Zaugger, Rudolf Rieter, H.	Hertenstein, F. 1) W. Hauser Rieter, H.	s Hauser, W. Rieter, H.	6 Hauser, W. Rieter, H.	, Hauser, W. Rieter, H.	e Hauser, W. Rieter, H.	9 Hauser, W. Rieter, H.
Bern	Hofer, Friedrich Michel, Friedr. Bodenheimer, C.	Michel, Friedrich Bodenheimer, C.	Scheurer, Alfred Bitzius, Albert Sahli, Christian	Bitzius, Albert Sabli, Christian	Bitzius, Albert Sabli, Christian	Bitzius, Albert † Scheurer, Alfred Sahli, Ohristian	Scheurer, Alfred Sahli, Christian	Gobat, Ch. Alb. Sahli, Christian
Luzern	Kopp, Alois Herzog-Weber	Kopp, Alois Herzog-Weber	Kopp, Alois 1) Fischer, Vinzenz Herzog-Weber	Fischer, Vinzenz Herzog-Weber	Fischer, Vinzenz Herzog-Weber	Fischer, Vinzenz Herzog-Weber	Fischer. Vinzenz Herzog-Weber	Fischer, Vinzenz Herzog-Weber
F-1	Huber, Joseph Muhelm, Gust, Lusser, Franz	Muheim, Gustav Lusser, Franz	Muheim, Gustav Lusser, Franz	Muheim, Gustav Lusser, Franz	Muheim, Gust. Lusser, Franz	Muheim, Gustav Lusser, Franz Schmid, Franz	Muhefm, Gustav Schmid, Franz	Muheim, Gustav Schmid, Franz
Schwyz	v. Hettlingen, Jos. Theller, M.	v. Hettlingen, Jos. Theiler, M.	v. Hettlingen, Jos. Theiler, M.	v. Hettlingen, Jos. Theiler, M.	v. Hettlingen, Jos. Theller, M.	v. Hettlingen, Jos. Theiler, M.	v. Hettlingen, Jos. Theiler. M.	v. Hettlingen, Jos. Theiler, M.
Unterwalden 0./W.	Wirz, Theodor	Wirz, Theodor	Wirz, Theodor	Wirz, Theodor	Wirz, Theodor	Wirz, Theodor	Wirz, Theodor	Wirz, Theodor
Unterwalden N./W.	Lussi, Niklaus	Lussi, Niklaus	Lussi, Niklaus	Lussi, Niklaus	Lussi, Niklaus	Lussi, Niklaus	Lussi, Niklaus	Lussi, Niklaus Amstad, Joseph
Glarus	Jenny, Peter Blumer, Ed. Weber, Joseph	Blumer, Ed. Weber, Joseph	Blumer, Eduard Weber, Joseph	Blumer, Eduard Weber, Joseph	Blumer, Eduard Weber, Joseph	Blumer, Eduard Weber, Joseph	Blumer, Eduard Weber, Joseph	Blumer, Eduard Weber. Joseph Zweifel, Esajas
Zug	Dossenbach, Osw. Hess, Jos. Ant. Hildebrand, Jak.	Hess, Jos. Anton Hildebrand, Jak.	Hess, Jos. Anton Hildebrand, Jak.	Hess, Jos. Anton Hildebrand, Jak.	Hess, Jos. Anton Hildebrand, Jak.	Hess, Jos. Anton Hildebrand, Jak.	Hess, Jos. Anton Schmid, Jos. L. Hildebrand, Jak.	Schmid, Jos. Leonz Hildebrand, Jak.
Fribourg	Schaller, Henri Menoud, François	Schaller, Henri Menoud, François	Schaller, Henri Menoud, François	Schaller, Henri Menoud, François	Schaller, Henri Menoud, François	Schaller, Henri Menoud, François	Schaller, Henri Menoud, François Théraulaz, Alph.	Schaller, Henri Théraulaz, Alph. Bossy, Alois
Solothurn	Brosi, Albert Vigier, Wilhelm	Brosi, Albert Vigier, Wilhelm	Brost, Albert Vigler, Wilhelm	Brosi, Albert Vigier, Wilhelm	Brosi, Albert Trog, Franz Vigier, Wilhelm	Trog, Franz Vigier, Wilhelm	Trog, Franz Vigier, Wihelm	Trog, Franz Vigier, Wilhelm
Basel-Stadt	Stehlin, Karl Rud.	Stehlin, Karl Rud.	Stehlin, Karl Rud.	Stehlin, Karl Rud.	Steblin, Karl Rud. Klein, Wilbelm Göttisbelm, Fritz	Göttisheim, Fritz	Göttisheim, Fritz	Göttisbeim, Fritz
Basel-Land	Birmann, Martin	Birmann, Martin	Birmann, Martin	Birmann, Martin	Birmann, Martin	Birmann, Martin	Birmann, Martin	Birmann, Martin

Schaffhausen	Russenberger, Ed. Freuler, H.	Russenberger, Ed. Russenberger, Ed. Freuler, H. Freuler, Joh. Freuler, H.	Muller, Johann Freuler, H.	Müller, Johann Freuler, H.	Müller, Johann Freuler, H. Schoch, Gustav	Müller, Johann Schoch, Gustav	Müller, Johann Schoch, Gustav	Müller, Johann Schoch, Gustav
Appenzeli ARh.	Roth, Arnold *) Hohl, Joh. Jak.	Hohl, Joh. Jakob	Hohl, Joh. Jakob	Hohl, Joh. Jakob	Hohl, Joh. Jakob	Hohl, Joh. Jakob	Hohl, Joh. Jakob	Hohl, Joh. Jakob
Appenzell IRh.	Sonderegger, K. J. Rusch, Joh. Bapt.	Rusch, Joh. Bapt.	Rusch, Joh. Bapt.	Rusch, Joh. Bapt.	Rusch, Joh. Bapt.	Rusch, Joh. Bapt.	Rusch, Joh. Bapt.	Rusch, Joh. Bapt.
St. Gallen	Hoffmann, K. J. Real, Franz Anton v. Tschudi, Nikl.	Hoffmann, K. J. v. Tschudi, Nikl.	Hoffmann, K. J. v. Tschudi, Nikl.	Hoffmann, K. J. v. Tschudi, Nikl.	Hoffmann, K. J. v. Tschudi, Nikl.	Hoffmann, K. J. v. Tschudi, Nikl.	Hoffmann, K. J. v. Tschudi, Nikl.	Hoffmann, K. J. v. Tschudi, Nikl.
Graubünden	Gengel, Florian Hold, Hans	Gengel, Florian Hold, Hans	Gengel, Florian Hold, Hans	Bezzola, Andr. Hold, Hans	Bezzola, Andr. Peterelli, Remig. Hold, Hans Romedi, P. K.	Peterelli, Remig. Romedi, P. K.	Peterelli, Remig. Romedi, P. K.	Peterelli, Remig. Romedi, P. K.
Aargau	Ringler, Gottlieb Zschokke, Oliv. Keller, Augustin	Zschokke, Olivier Keller, Augustin	Zschokke, Olivier Keller, Augustin	Zschokke, Olivier Keller, Augustin	Zschokke, Olivier Keller, Augustin Kellersberger, A.	Zschokke, Olivier Kellersberger, A.	Zschokke, Olivier Kellersberger, A.	Zschokke, Olivier Kellersberger, A.
Thurgau	Kappeler, Karl Nagel, Paul	Kappeler, Karl Nagel, Paul	Kappeler, Karl Nagel, Paul	Kappeler, Karl Nagel, Paul Altwegg, J.	Kappeler, Karl Scherb, Albert Altwegg, Johann	Scherb, Albert Altwegg, Johann	Scherb, Albert Altwegg, Johann	Scherb, Albert Altwegg, Johann
Tessin	Franzoni, A. Reall, Giov.	Franzoni, A. Reall. Giov.	Franzoni, A. Respini, G. Reali, Giov.	Respini, G. Reali, Giov.	Respini, G. Reali, Giov.	Respini, G. Resli, Giov.	Respini, G. Reali, Giov.	Respin!, G. Reali, Giov.
Vaud	Vessaz, Ant. Estoppey, Charles	Vessaz, Anton Debonneville, V. Estoppey, Charles	Debonneville, Vict. Estoppey, Charles	Debonneville. Vict. Brun, Jules Estoppey, Charles	Brun, Jules Bory, Alphonse Estoppey, Charles	Bory, Alphonse Estoppey, Charles	Bory, Alphonse Estoppey, Charles	Bory, Alphouse Estoppey, Charles
Valais	Zen Ruffinen, Ign. Evêquoz, M.	Zen Ruffinen, Ign. Olausen, Felix Evêguoz, M.	Clausen, Felix Evêquoz, M.	Clausen, Felix Chappex, Joseph	Clausen, Felix Chappex, Joseph	Clausen, Felix Chappex, Joseph	Clausen, Felix Chappex, Joseph	Clausen, Felix Chappex, Joseph
Neuchatel	Morel, Henri Cornaz, Aug.	Morel, Henri Cornaz, Aug.	Morel, Henri Cornaz, Aug.	Morel, Henri Leuba, Aug. Cornaz, Aug.	Leuba, Auguste Martin, Louis Cornaz, Auguste	Martin, Louis Cornaz, Auguste	Martin, Louis Berthoud, Jean Cornaz, Auguste	Berthoud, Jean Cornaz, Auguste
Genève	Moriaud, Pierre Dufernex, B.	Moriaud, Pierre Ador, Gust. Dufernex, B. Wessel, Albert	Ador, Gustave Wessel, Albert	Ador, Gustave Favon, Gges. Wessel, Albert Vautier, Moïse	Favon, Georges Lachenal, Adr. Vautier, Moise Dufernex, B.	Lachenal, Adr. Dufernex, B.	Lachenal, Adr. Dufernex, B. Héridier, Marc	Lachenal, Adr. Moriaud, Pierre Héridier, Marc Gavard, Alex.
		•	•	-		-	-	

Am 21. Mürz 1879 zum Bundesrat gewählt. — Elu conseiller fédéral le 21 mars 1879. Am 21. März 1879 zum Bundesrichter gewählt. — Elu juge au Tridunal fédéral le 21 mars 1879. Am 4. Dezember 1876 zum schweizerischen Gesandten in Berlin gewählt. — Elu le 4 décembre 1876 en qualité de ministre suisse d Berlin.

Kantone Cantons	1885	. 1886	1887	1888	1889	1890	1891	1892
#	O4	ø	•	ıs.	0	Ŀ	æ	•
Zürich	Hauser, W. Rieter, H.	Hauser, W. Rieter, H.	Hauser, W. Rieter, H.	Hauser, W.¹) Rieter, H.	Pfenninger, Jakob Rieter, H. †	Pfenninger, Jakob Blumer, Othmar	Pfenninger, Jak.† Stössel, Johann Blumer, Othmar	Stössel, Johann Blumer, Othmar
Bern	Gobat, Ch. Alb. Sahli, Christian Eggli, Friedrich	Gobat, Ch. Alb. Eggli, Friedrich	Gobat, Ch. Alb. Eggli, Friedrich	Gobat, Ch. Alb. Eggll, Friedrich	Gobat, Ch. Alb. Eggli, Friedrich	Gobat, Ch. Alb. Lienhard, Herm. Eggli, Friedrich	Lienhard, Herm. Eggli, Friedrich	Lienhard, Herm. Eggli, Friedrich
Luzern	Fischer, Vinzenz Schnyder, Julius Herzog-Weber	Schnyder, Julius Fischer, Vinzenz Herzog-Weber	Fischer, Vinzenz Herzog-Weber	Fischer, Vinzenz Herzog-Weber	Fischer, Vinzenz Schmid-Ronca Herzog-Weber	Schmid-Ronca Herzog-Weber	Schmid-Ronca Herzog-Weber	Schmid-Ronca Herzog-Weber
Uri	Muheim, Gustav Schmid, Franz	Muheim, Gustav Schmid, Franz	Muheim, Gustav Schmid, Franz	Muheim, Gustav Schmid, Franz	Muheim, Gustav Schmid, Franz	Muheim, Gustav Schmid, Franz	Muheim, Gustav Lusser, Florian	Muheim, Gustav Lusser, Florian
Schwyz	v. Hettlingen, Jos. Theiler, M. Kümin, Karl	v. Hettlingen, Jos. Kûmin, Karl	v. Hettlingen, J.† Kûmin, Karl	Reichlin, Karl Kümin, Karl	Reichlin, Karl Kümin, Karl	Reichlin, Karl Kümin, Karl	Reichlin, Karl Kûmin, Karl	Reichlín, Karl Kůmin, Karl
Unterwalden O./W.	Wirz, Theodor	Wirz, Theodor	Wirz, Theodor	Wirz, Theodor	Wirz, Theodor	Wirz, Theodor	Wirz, Theodor	Wirz, Theodor
Unterwalden N./W.	Amstad, Joseph	Amstad, Joseph	Amstad, Joseph	Amstad, Joseph	Amstad, Joseph	Amstad, Joseph	Amstad, Joseph	Amstad, Joseph
Glarus	Blumer , Eduard Zweifel, Esajas	Blumer, Eduard Zweifel, Esajas	Blumer, Eduard Zweifel, Esajas	Blumer, Eduard Mercier, Philipp Zweifel, Esajas	Mercier. Ph. † Zweifel, Esajas	Zweifel, Peter Zweifel, Esajas	Zweifel, Peter Zweifel, Esajas	Zweifel, Peter Zweifel, Esajas
Zug	Schmid, Jos. Leonz Hildebrand, Jak. † Keiser, Georg	Hildebrand, Jos. Keiser, Georg	Hildebrand, Jos. Kelser, Georg	Hildebrand, Jos. Keiser, Georg	Hildebrand, Jos. Kelser, Georg	Hildebrand, Jak. Keiser, Georg	Hildebrand, Jos. Keiser, Georg	Hildebrand, Jos. Keiser, Georg
Fribourg	Schaller, Henri Bossy, Aloïs	Schaller, Henri Bossy, Aloïs	Schaller, Henri Bossy, Aloïs	Schaller, Henri Bossy, Aloïs	Schaller, Henri Bossy, Aloïs	Schaller, Henri Bossy, Aloïs	Schaller, Henri Bossy, Aloïs	Schaller, Henri Bossy, Aloïs
Solothurn	Trog, Franz Vigier, Wilhelm	Trog, Franz Vigier, Wilhelm † Munzinger, Osk.	Trog, Franz v. Arx, Casimir Munzinger, Oskar	v. Arx, Casimir Munzinger, Oskar	v. Arx, Casimir Munzinger, Oskar	v. Arx, Casimir Munzinger, Oskar	v. Arx, Casimir Munzinger, Oskar	v. Arx, Casimir Munzinger, Oskar
Basel-Stadt	Göttisheim, Fritz	Göttisheim, Fritz	Göttisheim, Fritz	Göttisheim, Fritz	Göttisheim, Fritz	Göttisheim, Fritz	Göttishelm, Fritz	Göttisheim. Fritz
Basel-Land	Birmann, Martin	Birmann, Martin	Birmann Martin	Birmann, Martin	Birmann, Martin	Birmann, Martin † Stutz, Job. Jakob	Stutz, Joh. Jakob	Stutz, Joh. Jakob

Schaffhausen	Müller, Johann Schoch, Gustav	Müller, Johann Schoch, Gustav	Müller, Johann Schoch, Gustav	Müller, Johann Schoch, Gustav	Müller, Johann Schoch, Gustav	Müller, Johann Schoch, Gustav	Müller, Johann Schoch, Gustav	Müller, Johann Schoch, Gustav
Appenzell ARh.	Hohl, Joh. Jakob	Hohl, Joh. Jakob	Hohl, Joh Jakob	Hohl, Joh. Jakob	Hohl, Joh. Jakob	Hohl, Joh. Jakob	Hohl, Joh. Jakob	Hohl, Joh. Jakob
Appenzell 1Rh.	Rusch, Joh. Bapt.	Rusch, Joh. Bapt,	Rusch, Joh. Bapt.	Rusch, Joh. Bapt.	Rusch, Joh. Bapt.† Jan. 90	Hautle, Albert	Hautle, Albert	Hautle, Albert
St. Gallen	Hoffmann, K. J. v. Tschudi, Fr. † Wartmann, Jak.	Hoffmann, K. J. Good, Karl Friedr.	Hoffmann, K. J. Good, Karl Friedr.	Hoffmann K. J. Good, K. F.	Hoffmann, K. J. Good, K. F.	Hoffmann, K. J. Schubiger, Emil Good, K. F.	Schubiger, Emil Good, K. F.	Schulliger, Emil Good, K. F.
Graublinden	Peterelli, Remig. Romedi, P. K.	Peterelli, Remig. Romedi, P. K.	Peterelli, Remig. Romedi, P. K.	Peterelli, Remig. Romedi, P. K.	Peterelli, Remig. Romedi, P. K.	Peterelli, Remig. Romedi, P. K.	Peterelll, Remig. Romedi, P. K.	Peterelli, Remig. † Raschein Lucius Romedi, P. K.
Aargau	Zschokke, Olivier Kellersberger, A.	Haberstich, Joh. Kellersberger, A.	Haberstich, Joh. Kellersberger, A.	Haberstich, Joh. Kellersberger, A.	Haberstich, Joh. Kellersberger, A.	Haberstich, Joh. Isler, Emil Kellersberger, A.	Isler, Emil Kellersberger, A.	leler, Emil Kellersberger, A.
Thurgau	Scherb, Albert Altwegg, Johann	Scherb, Albert Altwegg, Johann	Scherb, Albert Altwegg, Johann	Scherb, Albert Altwegg, Johann †	Scherb, Albert Baumann, J. U.	Scherb, Albert Baumann, J. U. Leumann, Georg	Scherb, Albert Leumann, Georg	Scherb, Albert Leumann, Georg
Tessin	Respini, G. Reali, Giov.	Respini, G. Balli, Franz Reali, Giov.	Balli, Franz Reali, Giov.	Balli, Franz Reali, Giov.	Balli, Franz Reali, Giov. Soldati, Agost.	Balli, Franz Soldati, Agost.	Balli, Franz Soldati, Agost.	Balli, Franz Soldati, Agost. 2) Lurati, Giov.
Vaud	Bory, Alphonse Estoppey, Charles	Bory, Alphonse Estoppey, Charles	Bory, Alphonse Ruchet, M. E. Estoppey, Charles	Ruchet, M. E. Estoppey, Ch. † Jordan-Martin	Ruchet, M. E. Jordan-Martin	Ruchet, M. E. Jordan-Martin	Ruchet, M. E. Jordan-Martin	Ruchet, M. E. Jordan-Martin
Valais	Clausen, Felix Loretan, Gust. Chappex, Joseph	Loretan, Gustave Chappex, Joseph	Loretan, Gustave Chappex, Joseph	Loretan, Gustave Ohappex, Joseph de Torrenté, H.	Loretan, Gustave de Torrenté, H.	Loretan, Gustave de Torrenté, H.	Loretan, Gustave de Torrenté, H.	Loretan, Gustave de Torrenté, H.
Neuchatel	Berthoud, Jean Cornaz, Auguste	Berthoud, Jean Cornaz, Auguste	Berthoud, Jean Cornaz, Auguste	Berthoud, Jean Cornaz, Auguste	Berthoud, Jean Robert, Arnold Cornaz, Auguste	Robert, Arnold Cornaz, Auguste	Robert, Arnold Cornaz, Auguste	Robert, Arnold Cornaz, Auguste
Genève	Moriaud, Pierre Gavard, Alex.	Moriand, Pierre Gavard, Alex.	Moriand, P. Gavard, Alex	Moriaud, Pierre Gavard, Alex.	Moriaud, Pierre Gavard, Alex.	Moriaud, Pierre Pictet, Gustave Gavard, Alex. Raisin, Frédéric	Pictet, Gustave Odier, Ed. Raisin, Frédéric	Odier, Ed. Héridier, Marc Raistn, Frédéric Binder, Eberb.
								•

1) Am 18. Dezember 1888 zum Bundesrat gewählt. — Elu conseiller fédéral le 13 décembre 1888. 1) Am 17. Juni 1892 zum Bundesrichter gewählt. — Elu juge au Tribunal fédéral le 17 juin 1899.

Kantone Cantons	1893	1894	1895	1896	1897	1898	1899	1900
	a	on.	•	40	ъ	7	60	•
- Zürich	Stössel, Johann Blumer, Othmar	Stössel, Johann Blumer, Othmar	Stössel, Johann Blumer, Othmar	Stössel, Johann Blumer, Othmar	Stössel, Johann Blumer, Othmar	Stőssel, Johann Blumer, Othmar	Stössel, Johann Blumer, Othmar	Stőssel, Johann Blumer, Othmar † Usteri, Paul
Bern	Lienhard, Herm. Eggli, Friedrich	Lienhard, Herm. Eggli, Friedrich	Lienhard, Herm. 1) Eggli, Friedrich † Ritschard, Joh.	Scheurer, Alfred Ritschard, Johann	Scheurer, Alfred Ritschard, Johann	Bigler, Franz Ritschard, Johann	Bigler, Franz Ritschard, Johann	Bigler, Franz Ritschard, Johann
Luzern	Schmid-Ronca Herzog-Weber	Schmid-Ronca Herzog-Weber	Schmid-Ronca Herzog-Weber †	Schmid-Ronca Schumacher, Edm.	Schmid-Ronca Winiger, Joseph Schumacher, Edm.	Winiger, Joseph Schumacher, Edm.	Winiger, Joseph Schumacher, Edm.	Winiger, Joseph Schumacher, Edm
Uri	Muheim, Gustav Lusser, Florian	Muheim, Gustav Lusser, Florian	Muheim, Gustav Lusser, Florian	Muheim, Gustav Lusser, Florian	Muheim, Gustav Lusser, Florian	Muhelm, Gustav Lusser, Florian	Muhelm, Gustav Lusser, Florian	Muheim, Gustav Lusser, Florian
Schwyz	Reichlin, Karl Kümin, Karl	Reichlin, Karl Kümin, Karl	Reichlin, Karl Kümin, Karl	Reichlin, Karl Kümin, Karl	Reichlin, Karl Kümin, Karl	Reichlin, Karl Kümin, Karl	Reichlin, Karl Kümin, Karl	Reichlin, Karl Kümin, Karl
Unterwalden 0./W.	Wirz, Theodor	Wirz, Theodor	Wirz, Theodor	Wirz, Theodor	Wirz, Theodor	Wirz, Theodor	Wirz, Theodor	Wirz, Theodor
Unterwalden N./W.	Amstad, Joseph	Amstad, Joseph Wyrsch, Jakob	Wyrsch, Jakob	Wyrsch, Jakob	Wyrsch, Jakob	Wyrsch, Jakob	Wyrsch, Jakob	Wyrsch. Jakob
Glarus	Zweifel, Peter Zweifel, Esajas Blumer, Leonb.	Zweifel, Peter Blumer, Leonb.	Zweifel, Peter Blumer, Leonhard	Zweifel, Peter Blumer, Leonhard	Zweifel, Peter Blumer, Leonhard	Zweifel, Peter Blumer, Leonbard	Zweifel, Peter Blumer, Leonhard	Zweifel, Peter Blumer, Leonhard
Zug	Hildebrand, Jos. Keiser, Georg	Hildebrand, Jos. Keiser, Georg	Hildebrand, Jos. Keiser, Georg	Hildebrand, Jos. Keiser, Georg	Hildebrand, Jos. Keiser, Georg	Hildebrand, Jos. Keiser, Georg	Hildebrand, Jos. Meyer, Philipp	Hildebrand, Jos. Meyer, Philipp
Fribourg	Schaller, Henri Bossy, Aloïs	Schaller, Henri Bossy, Aloïa	Schaller, Henri Bossy, AloIs	Schaller, Henri Python, Georges Bossy. Aloïs	Python, Georges Bossy, Aloïs	Python, Georges Bossy, Alvis Cardinaux, Louis	Python, Georges Cardinaux, Louis	Python, Georges Cardinaux, Louis
Solothurn	v. Arx, Casimir Munzinger, Oskar	v. Arx, Casimir Munzinger, Oskar	v. Arx, Casimir Munzinger, Oskar	v Arx, Casimir Munzinger, Oskar	v. Arx, Casimir Munzinger, Oskar	v. Arx, Casimir Munzinger, Oskar	v. Arx, Casimir Munzinger, Oskar	v. Arx, Casimir Munzinger, Oskar
Basel-Stadt	Gottlsheim, Fritz	Göttisheim, Fritz	Göttisheim, Fritz	Göttleheim, Fritz+ Scherer, Paul	Scherrer, Paul	Scherrer, Paul	Scherrer, Paul	Scherrer, Paul
Basel-Land	Stutz, Joh. Jakob	Stutz, Joh. Jakob	Stutz, Joh. Jakob	Stutz, Joh. Jakob	Stutz, Joh. Jakob	Stutz, Joh. Jakob	Stutz, Joh. Jakob	Stutz, Joh. Jakob
=			_		_	-	-	

Schaffhausen	Müller, Johann Schoch, Gustav	Müller, Johann Schoch, Gustav	Müller, Johann Schoch, Gustav† Freuler, Herm.	Müller, Johann Freuler, Hermann Ammann, Albert	Müller, Johann Ammann, Albert	Müller, Johann Anımann, Albert	Müller, Johann Ammann, Albert	Müller, Johann Amman, Albert
Appenzell ARh.	Hohl, Joh. Jakob	Hohl, Joh. Jakob	Hohl, Joh. Jakob	Hohl, Joh. Jakob	Hohl. Joh. Jakob	Hohl, Joh. Jakob	Hohl, Joh. Jakob	Hohl, Joh. Jakob
Appenzell LRh.	Hautle, Albert Däbler, Edmund	Dkhler, Edmund	Dähler, Edmund	Dühler, Edmund	Däbler, Edmund	Dübler, Edmund	Dühler, Edmund	Dähler, Edmund
St. Gallen	Schubiger, Emil Good, K. F.	Schubiger. Emil Good, K. F.	Schubiger. Emil Good, K. F.	Schubiger, Emil Hoffmann, Arth. Good, K. F. † Geel, Johann	Hoffmann, Arthur Geel, Johann	Hoffmann, Arthur Geel, Johann	Hoffmann, Arthur Geel, Johann	Hoffmann, Arthur Geel, Johann
Graublinden	Raschein, Lucius Romedi, P. K.	Raschein, Lucius Romedi, P. K.	Raschein, Lucius Romedi, P. K.	Raschein, Lucius Romedi, P. K.	Raschein, Lucius Romedi, P. K.	Raschein, Lucius Romedi, P. K.	Raschein, Luc.† Peterelli, Franz	Peterelli, Franz Calonder, Felix
Aargau	Isler, Emil Kellersberger, A.	Isler, Emil Kellersberger, A.	Isler. Emil Kellersberger, A.	Isler, Emil Kellersberger, A.	Isler, Emil Kellersberger, A.	Isler, Emil Kellersberger, A.	Isler, Emil Kellersberger, A.	Isler, Emil Kellersberger, A.
Thurgau	Scherb, Albert Leumann, Georg	Scherb, Alhert Leumann, Georg	Scherb, Albert Leumann, Georg	Scherb, Albert Leumann, Georg	Scherb, Albert Leumann, Georg	Scherb, Albert Leumann, Georg	Scherb, Albert Leumann, Georg	Scherb, Albert Leumann, Georg
Tessin	Simen, Riualdo Battaglini, Ant.	Simen, Rinaldo Battaglini, Ant.	Simen, Rinaldo Battaglini, Ant.	Simen, Rinaldo Battaglini, Ant.	Simen, Rinaldo Battaglini, Ant.	Simen, Rinaldo Battaglini, Ant.	Simen, Rinaldo Battaglini, Ant.	Simen, Rinaldo Battaglini, Ant.
Vaud	Ruchet, M. E. Golaz, Donat Jordan-Martin	Golaz, Donat Jordan-Martin	Golaz, Donat Jordan-Martin	Golaz, Donat Jordan-Martin Ruchet, M. E.	Golaz, Donat Ruchet, M. E.	Golaz, Donat Ruchet, M. E.	Golaz, Donat Ruchet, M. E. 4)	Golaz, Donat † Thélin, Adrien Aubert, Alfred
Valats	Loretan, Gustave de Torrenté, H.	Loretan, Gustave de Torrenté, H.	de Kalbermatten de Torrenté, H.	de Kalbermatten† de Stockalper de Torrenté, H.	de Stockalper de Torrenté, H.	de Stockalper† Chappaz, Achille de Torrenté, H. de Preux	Chappaz, Achille de Preux, Charles	Chappaz, Achille de Preux, Charles
Neuchâtei	Robert, Arnold Cornaz, Aug. 2) Monnier, F. A.	Robert, Arnold Monnier, F. A.	Robert, Arnold Monnier, F. A.	Robert, Arnold Monnier, F. A.!) Berthoud, Jean	Robert, Arnold Berthoud, Jean	Robert, Arnold Berthoud, Jean	Robert, Arnold Berthoud, Jean	Robert, Arnold Berthoud, Jean
Ganève	Héridier, Marc Richard, Eugène Binder, Eberbard Odier, Ed.	Richard, Eugène Odier, Ed.	Richard, Eugène Odier, Ed.	Richard, Eugène Odier, Ed. Gavard, Alex.	Richard, Eugène Gavard, Alex.	Richard, Eugène Gavard, Alex.†	Richard, Eugène Ritzchel, M. E.	Richard, Eugène Lachenal, Adrien
1) Am 12. Deze	ember 1895 zum Bund	1) Am 12. Dezember 1895 zum Bundesrichter gewühlt. — Elu juge au Tribunal fäderal le 12 decembre 1896. 3) Am 97. Inii 1809 zum Bundasrichter sowühlt. — Elu juge au Tribunal fäderal le 12 decembre 1896.	Elu juge au Tribund Ange on Tribung Pe	al fédéral le 12 décen 18eal le 97 suin 1808	stre 1895.	-	-	

1) Am 18. Dezember 1896 xrm Bundearichter gewühlt. — *Elu juge au Tribunal fédéral le 12 décembre 1896*2) Am 21. Juni 1898 xum Bundearichter gewühlt. — *Elu juge au Tribunal fédéral le 17 juni 1898*3) Am 11. Juni 1896 zum Bundearichter gewühlt. — *Elu juge au Tribunal fédéral le 11 juni 1896*5) Am 14. Dezember 1899 zum Bundearat gewählt. — *Elu conseiller fédéral le 14 décembre 1899*.

# XVIII. Diversa. — Miscellanées.

#### 1. Die Witterung im Jahre 1902.

#### 1. Résumé météorologique de l'année 1902.

Mitteilung von Hrn. R. A. Billwiller, Direktor der meteorologischen Centralanstalt Zürich.

Communication de M. R.-A. Billwiller, directeur de la station centrale météorologique, à Zurich.

- a. Lage der Stationen, Jahresmittel des Luftdrucks und Extreme.
- a. Altitude des stations, moyennes de la pression atmosphérique et extrêmes.

Stationen Stations	Höhe über Meer	Press	Luftdruck sion atmosph	érique
Stationer - Stations	Altitude	Nittel Moyennes mm.	Minimum  Minima  mm.	Maximum Maxima
	1m. 2	inm.	mm.	nnn 5
Zürich . { Meteorologische Centralanstalt } Station centrale météorologique }	493	719.1	701.9	736.7
Basel { Bernoullianum } Bernoullianum }	278	737.7	720.6	756.9
Neuchâtel { Observatorium	488	719.7	702.5	737-7
Genève { Observatorium	405	726.7	710.0	741.4
Montreux   Meteorologische Station	<b>38</b> ọ	728.9	711.8	747-3
Bern { Observatorium	572	712.2	695.7	729-5
Luzern . { Meteorologische Station } Station météorologique }	451	723.1	706.3	740.8
St. Gallen { Meteorologische Station } Station météorologique }	703	701.2	684.4	717.4
Lugano . { Meteorologische Station im Lyceum } Station météorologique du lycée }	275	737.3	718.0	753.8
Chur { Meteorologische Station im Museum } Station météorologique du musée . }	610	708.8	691.5	726.2
Davos { Meteorologische Station beim Kurhaus } Station météorologique du "Kurhaus" }	1,557	631.6	613.2	644.3
Rigi-Kulm { Meteorologische Station } Station météorologique }	1,787	613.1	595.7	623.9
·			***	

Bemerkung. Die Beobachtungsresultate sämtlicher Stationen werden jährlich publiziert in den Annalen der schweizerischen meteorologischen Zentralanstalt. — Die Höhenangabe bezieht sich jeweils auf den Standort des Barometers der meteorologischen Station.

Les observations recueillies dans toutes les stations sont publiées chaque année dans les annales de la station centrale de météorologie. — L'altitude de la station est toujours celle du lieu où se trouve le baromètre de la station.

b. Temperatur: Monatsmittel und Abweichungen vom Normalstand in ° Cels. b. Température: Moyennes mensuelles et écarts avec la normale en centigrades.

Stationen Stations	Januar	Februar	Marz	April	Mai	Į,		August	Sept.		November		Jahr
	Janvier	Fevrier	Mars	Arril	Mai	Juin	Juillet	Aout	Sept.	Octobre	Nov.	Déc.	Année
1	8	8	4	2	•	2	8	6	10	11	18	18	*
Zürich	1.2	0.0	4.9	1.01	8.8	15.3	18.2	16.6	13.7	8.4	2.7	8.0	8.3
Basel (Mittel — Moyennes) Abw. — Diff.	2.3	1.3	6.0	11.3	10.1	16.3	18.9	0.71	14.0	8.9	2.5	0.3	9.1
Neuchâtel Abw. — Diff.	0.8	0.1	5.1	10.9	9.2	15.7	19.2	16.8 - 1.0	14.1 — 0.6	8.6 0.1	2.8	0.0	8.6 — 0.3
Genève Abw Diff.	1.1	1.4	5.9	11.3	10.1	16.0 - 1.0	19.8	17.7	14.3	9.4	3.7	1.1	9.3
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1.9	2.0	5.6	11.4	10.0	15.9	19.1	17.5	15.0	9.5	4.5 - 1.8	1.8	9.5
Bern $\cdots$ $\left\{\begin{array}{lll} \text{Mittel} & \text{Moyennes} \\ \text{Abw.} & \text{Diff.} \end{array}\right.$	1.8	- 0.9	4.1	1.9	8.3 — 3.9	14.9	18.3	16.3	13.1	7.6	1.7	1.3	7.7
Luzera $\left\{ \begin{array}{ll}  ext{Mittel} -  ext{Moyennes} \\  ext{Abw.} -  ext{Diff.} \end{array} \right.$	0.7	- 0.1	4.2	10.6	8.8	15.4	18.3	16.7	13.8	8.4	3.0	- 0.6	8.3
St. Gallen $\left\{\begin{array}{ll} \text{Mittel} - \text{Moyennes} \\ \text{Abw.} - Diff. \end{array}\right.$	9.9	- 1.2 - 1.0	3.0	8.7	7.2	13.4	16.5	15.3	12.2	7.3	1.6	2.0	6.9 0.3
Lugano $\left\{\begin{array}{l} \text{Mittel} - \textit{Moyennes} \\ \text{Abw.} - \textit{Diff.} \end{array}\right.$	2.8	3.2	7.8	12.4	12.9	17.8	22.2	20.3	16.6	10.5	4.9	2.8	11.2
Chur $\left\{\begin{array}{ll} \text{Mittel} - Moyennes \\ \text{Abw.} - Diff. \end{array}\right.$	0.3	0.7	3.8	10.9	8.7	14.8	18.1	1.6.6	13.7	8.6	3.7	0.3	8.3
Davos $\left\{\begin{array}{l} \text{Mittel} - \textit{Moyennes} \\ \text{Abw.} - \textit{Diff.} \end{array}\right.$	— 5:8 1.5	- 3.7	- 2.6 - 0.1	4:4 0:0	3.0	9.4	13.0	11.3	8.5	3.3	0.1 - 0.2	- 5.4 0.6	2.9
Rigi	- 2.6 1.9	- 4.1	- 2.9 1.5	2.6	— o.1 — 4.0	6.2	10.1	9.0	7.1	2.1	0.4	4.0	1.0—

c. Maximal- und Minimaltemperaturen in O Cels. 1) — c. Maxima et minima de température en centigrades. 1)

Stationen	Januar	Februar	März	April	Mai	Junf	jer	August	September	Oktober	November	Dezember	Im Jahr
Stations	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Pour Pannée
1	-	8	*	s	•		8		10	Ħ	£1	18	14
Zamich ( Max.	IO.3	8.0	16.9	21.4	26.6	26.7	31.9	28.2	26.6	17.2	13.6	10.4	31.9
	1. 6.2	9.9	3.0	0.3	1.2	9.2	0.11	9.8	5.8	2.3	8.9	- Io.o	- Io.o
Decei Max.	K. 11.4	9.6	17.4	20.0	25.6	28.6	31.4	28.8	26.4	0.71	12.4	12.6	31.4
Dakel · · · (Min.	5.8	1 4.6	- 3.0	0.4	4.5	0.6	8.11	8.8	4.6	1.6	0.6	- 11.2	- 11.2
Namahatal / Max.	K. 8.2	8.9	14.1	20.2	24.7	28.9	31.2	27.3	25.1	15.9	10.7	7.9	31.2
Min.	1 3.9	9.9	6.1 —	2.2	2.5	7.8	11.5	6.3	6.7	2.7	- 4.5	6.4	6.4 —
Gondare J Max.	r. 14.2	4.6	16.6	20.9	25.1	29.0	31.8	28.2	26.3	18.6	13.4	0.11	31.8
Geneve · ·   Min.	1. 6.8	0.4	8.I -	3.0	3.2	9.3	10.8	11.5	6.0	2.7	- 5.1	0.9 —	8.9 —
Montrolly / Max.	r. 10.8	9.9	12.3	18.6	23.2	25.0	27.9	24.8	22.8	15.2	10.3	9.7	27.9
monuteur .   Min.	. 2.3	- 3.9	0.0	2.5	4.4	9.8	12.3	10.9	7.8	4.3	- 3.8	- 5.1	- 5.1
Rom / Max.	к. 8.7	6.1	14.3	19.7	24.2	27.7	31.2	27.4	24.8	16.4	8.6	8.6	31.2
Min.	. – 7.7	4.6	3.9	0.7	1.3	8.9	11.1	8.4	4.2	0.1	- 6.7	<b>— 12.1</b>	— 12.I
Max.	r. 9.9	6.3	15.7	21.3	24.8	27.7	30.2	26.5	26.3	1.61	12.6	12.2	30.2
Min. Min.	. 5.8	- 8.0	- 2.8	8.0	8.1	7.8	12.2	4.6	9.9	3.0	- 6.2	- 8.3	8.3
S+ Gellon / Max.	11.6	0.6	14.9	18.0	24.6	26.3	27.5	26.0	24.5	18.7	12.9	1.6	27.5
Sv. Content .   Min.	9.8 —	4.6	5.0	8.0	0.2	6.7	9.5	6.2	4.2	8.0	7.2	7.01 —	10.7
Max.	16.8	10.8	20.2	21.6	25.7	29.3	35.1	28.8	28.0	8.61	13.4	0.11	35.1
Min.	. — 3.6	1 2.8	9.0	5.2	5.2	9.01	13.0	14.6	10.0	4.3	2.6	- 2.6	3.6
Chur Max.	7.2	9.11	14.8	21.6	24.4	262	30.9	29.2	29.2	19.8	15.8	7.4	30.9
Min.	9.9 —	- 7.2	- 5.2	8.0	8.1	6.2	10.0	7.2	5.0	1.7	- 5.7	- 9.2	- 9.2
Daros / Max.	3.7	5.8	8.9	13.5	17.7	23.0	25.0	22.0	22.6	14.7	0.11	6.1	25.0
<b>-</b>	- 17.0	- 14.3	- 18.4	0.4	3.0	1.2	5.4	1.6	- o.3	- 5.1	8.6	- I5.2	- 18.4
Riori / Max.	5.8	4.2	4.2	10.4	12.8	0.81	21.6	20.2	17.2	13.2	0.6	3.1	21.6
Min.	-13.4	-13.5	- Io.8	- 7.0	8.9	8.1	2.2	0.2	2.2	- 5.3	- 12.4	- I5.0	- 15.0
•													
1) Die mitoetellten Deten eind den drei +801/6	n Daten sind o	den drei tägl	fohon Torm	ne hisannoan	7 The sor-	=	Lee données	of despess	and les mande	m 44 740 m	intma dee m	onennes tirkes	- 0.00000

1) Die mitgeteilten Daten sind den drei täglichen Terminablesungen, 7 Uhr vor- 1) Les mittags. 1 und 9 Uhr nachmittags, entnommen, somit nicht Ablesungen an Extrem- jour des od thermometern.

vor- | 1) Les données ci-deseus sont les maxima et les minima des moyennes tirbles chaque rem- jour des observations saites respectivement à 7 h. du matin, à 1 h. de l'après-midi et à 9 h. du soir; elles ne désignent pas les températures extrimes observées pendant le mois.

d. Niederschlag: Monatssummen und Abweichungen von den normalen Niederschlagsmengen.<sup>1</sup>) d. Quantité d'eau recueillie chaque mois et écarts avec la normale.¹)

	Januar	Februar	März	April	E E	Junj	3	August	Sept.	Oktober	November Dezember	Dezember	Im Jahr
Stationen — Stations	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Octobre	Nov.	Déc.	Pour Pannée
	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.
1			4	ıo	9	1	80	۰	10	11	21	18	14
Zürich   Summe - Somme.	55	72	77	33	153	127	142	178	46	801	61	18	1142
(Abw. — 1	9	15	က	- 63	39	- 7	10	46	- 13	9	- 62	∞	4 -
Basel (Summe - Somme.	56	16	51	48	64	37	156	92	52	85	34	92	767
— · Abw. —	6	39	ο <b>ι</b>	14	- 14	19 —	7.3	13	- 19	90	24	88	23
	45	87	88	28	93	49	85	191	54	74	45	82	921
(Abw 1	9	35	36	- 12	11	- 52	8	63	30	29	- 29	14	- 17
Genève Somme	54	123	121	112	58	44	48	153	115	6	47	37	1012
(Abw. — I	12	28	29	47	- 23	- 28	- 31	63	35	91	- 32	- 19	153
Montrenx   Summe - Somme.	67	96	137	99	102	54	121	137	79	102	58	79	1098
	13	35	09	- 13	4	68	- 1	11	02	24	- 18	18	11 -
Bern Summe — Somme.	45	92	801	84	131	50	92	155	103	93	36	56	1045
(Abw. — I	1	43	8	14	47	- 63	01 -	20	20	2	- 31	ا ده	184
Luzern Somme.	33	98	46	73	181	109	136	144	122	162	25	78	1246
( Abw	01 -	40	88	- 18	64	- 40	- 21	6 -	6	29	- 37	23	26
St Gallen   Summe - Somme.	40	28	84	49	216	128	154	173	184	122	Io	94	.1312
( Abw	91 —	2 -	- 3	63	92	29 —	- 19	11	42	2	<del>7</del> 9 —	23	02 -
Lingano   Summe — Somme.	36	141	<b>%</b>	171	126	190	16	270	146	175	&	67	1583
(Abw 1	31	98	18 -	12	- 53	2	89 —	87	- 48	- 84	- 48	- 5	-118
Chur Summe — Somme.	26	<b>8</b> 1	112	27	26	7.5	72	101	121	71	4	93	847
(Abw. —	11	- 28	19	16	31	9 -	- 38	- 13	39	<b>%</b>	- 51	44	11
Davos / Summe - Somme.	7.5	91	126	53	78	88	66	128	104	67	9	129	945
\ Abw	53	- 39	11	98	30	- 14	- 26	94	6		- 50	99	43
Bini Summe - Somme.	46	19	132	120	186	108	235	220	198	204	21	113	1644
Abw Diff	4 -	Ø)	19	က	22	-133	30	- 22	90	80	- 50	41	- 22

1) Die Zahlen geben die Summe der täglich gemessenen Regenhöhen (resp. des geschmolzenen Schneewassers) in Millimetern.
1) Les chiffres indiquent en millimitres la guantité d'eau tombés, ou de neige liquéfiée, mesurés chaque jour.

e. Bewölkung. — e. Etat du ciel.

Die nachstehenden Zahlen geben in Prozenten die durchschnittliche Bedeckung der Himmelbstäche durch Wolken, wie sie bei den 3 täglichen Beobachtungen durch Schktzung gewonnen wurde. Les chiffres suwants indiquent en "/", d'après les 8 observations quotidiennes, la portion moyenne du ciel couverte par les nuages.

		·		
urs	1	cour	80	147 184 191 184 138 194 177 172 93 141 121
des jo		belle clairs	19	23 36 36 43 37 37 46 46 97 87
Nombre des jours		Rebel brouil- lard	18	30 61 61 61 61 64 72 73 73 73 157
age —	- de	Gewitter tempête	17	23 118 118 120 120 120 120 820 830 830 830 830 830 830 830 830 830 83
Zahi der Tage —	mit	Schner neige	16	222 252 133 252 462 199 90 90
Zał		Hieder- schlag pluie	15	176 163 155 152 161 161 178 178 183 123 123 175
	Jahr	Année	14	65 69 69 69 68 68 65 65 65 67
	Dez.	Déc.	13	88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88
	Nov.	Nov.	13	78 84 84 87 87 87 81 81 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84
	Okt.	Oct.	11	888 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80
	Sept.	.Sept.	10	8 2 8 8 5 4 5 6 5 4 8 4 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
	August	Août	6	54 66 62 62 63 63 63 63 71 71
	Ħ	Juillet	80	245 246 247 247 247 247 247 247 247
	Jeni	Juin		65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 6
	Ta'	Mai	8	2 5 7 7 7 8 7 7 8 7 7 8 7 7 8 9 9 9 9 9 9 9
	April	Avril	10	58 67 68 67 71 71 71 66 66 63 63
	März	Mars	4	25.5 25.5 25.5 25.5 25.5 25.5 25.5 25.5
	anuar Februar Marz	Tanv. Févr. Mars	8	88 87 70 70 88 81 70 60 60 60
	Januar	Janv.	84	£7.8 \$7.8 \$7.0
	Stationen	Stations	-	Zurich Basel Neuchâtel Genève Montreux Bern Luzern St. Gallen Lugano Chur Davos Rigi

f. Sonnenscheindauer in Stunden. 1) — f. Insolation: durée en heures. 1)

Staffanon Staffons	Januar	Februar	März	April	E a	Juni	iii	August	Sept.	Oktober	November Dezember	Dezember	Jahr
Stateoner — circles	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Octobre	Nov.	Déc.	Année
-	~	m	4	å	6	-	80		01	11	81	13	11
Zurich Basel. Bern Genève. Montreux Lugano Davos	59 62 86 88 80 157 106	8 6 7 4 4 3 1 4 4 3 1 4 4 3 1 4 4 3 1 4 4 3 1 4 4 4 3 1 4 4 4 4	139 125 136 129 122 205 126	151 129 159 166 143 139 150	110 117 109 136 89 242 105	213 180 220 223 223 181 236 170	274 236 296 296 296 244 316 258	194 168 210 224 189 256 200	143 140 154 180 161 215 223	56 45 69 78 69 134 104	52 55 54 41 59 104 126	34 43 39 109 89	1,468 1,345 1,583 1,595 1,432 2,180
1) Diese Daten wurden als Summen der t bellschen Sonnenscheinautographen erhalten.	taglichen	Registrierungen	ungen des C	s Camp-	 1) Ces l'héltographe	) Ces données graphe de Camp	es sont le npbell.	résultat	des observ	des observations de chaque jour, enregis	chaque jou	r, enregist	trées par

## g. Kurze Notizen über den Witterungscharakter der einzelnen Monate 1902.

### g. Résumé des observations météorologiques pour chaque mois de l'année 1902.

Januar: Ein milder Wintermonat, dabei aber nordwärts der Alpen ziemlich trübe und im Laufe der letzten Dekade niederschlagsreich; im Süden dagegen zählte derselbe zu den heitersten des vergangenen Jahrzehnts. Die Temperatur stieg in diesem Landesteil mittags zeitweise bis über 15 Grad. Auch auf der Nordseite der Alpen begann das Jahr mit ziemlich hohen Temperaturen, welche bis zu 9 Grad über der normalen lagen; vom 7. an sank die Temperatur rasch und es trat in den Niederungen Frost ein, auf den Höhen dagegen stieg das Thermometer über Null. Den kältesten Tag am Nordfuss der Alpen, mit zirka 4 Grad unter Null im Tagesmittel, brachte der 15. Januar. In der letzten Dekade trat neuerdings mildes, aber windiges Tauwetter ein und vom 25. ab war dasselbe ziemlich niederschlagsreich, teils mit Regen, teils mit Schnee; eine eigentliche Schneedecke stellte sich in den tiefern Lagen nur am 25. und 26. des Monats ein. Die Sonnenscheindauer überstieg im grössten Teil des Landes die normale beträchtlich.

Februar: Im Mittel zirka ein Grad zu kalt und wie im vorigen Jahre im Mittel kälter als der Januar. Die Witterung war dabei vorwiegend trüb und die auch in den Niederungen meist als Schnee gefallenen Niederschläge ziemlich häufig. Der Ende Januar eingetretene scharfe Nordostwind wehte vom Nachmittag des 31. Januar bis zum Mittag des 1. Februar strichweise mit der Intensität eines Sturmes und verursachte im äussersten Norden des Landes (Schaffhausen und Aargau) in den Waldungen da und dort grossen Schaden. An den ersten Monatstagen herrschte Frost, der aber am 6. dem Tauwetter wich, wobei am 6. und 7. am Nordhang der Alpen sich Föhn einstellte, dem allgemein regnerisches Wetter folgte. Vom 9. an begann die Temperatur wieder zu sinken und es dauerten die Niederschläge, jetzt als Schnee, bis zum 16. fort. In der zweiten Monatshälfte herrschte bei nordöstlichen oder östlichen Winden meist trockenes, aber morgens und abends ziemlich rauhes und wenig helles Wetter. Am Schluss des Monats traten dann südwestliche Winde und am 27. ein sich fast über das ganze Land erstreckender, in der Westschweiz sogar ziemlich intensiver Landregen ein. Bis zur Höhe von zirka 700 Meter herab bestand während des ganzen Monats, abgesehen von wenigen Tagen, eine geschlossene Schneedecke. Sonnenscheindauer relativ sehr klein, erreichte meistenorts, auch auf der Südseite der Alpen, kaum die Hälfte des normalen

März: Im Mittel um 1/2 bis 1 Grad wärmer als im Durchschnitt und dabei in den ersten beiden Dekaden vorwiegend trocken, dagegen in der dritten im grössten Teil des Landes an Niederschlägen ziemlich ergiebig. Frost in den Niederungen nur nachts und nie intensiv aufgetreten, während anderseits auch die Mittagstemperaturen nur eine mässige Höhe und ausser auf der Südseite der Alpen (am 28.) 20 Grad nicht erreichten. Der Monat begann mit mildem Wetter. Am 1. und 2. vielfach

Janvier. Mois d'hiver doux; temps assez sombre au nord des Alpes et, dans la dernière décade, pluies fréquentes; au sud, par contre, ce mois compte parmi les plus sereins de la dernière période décennale, et, de temps à autre, à midi, le thermomètre y dépassa même 15 degrés. Au nord des Alpes, l'année commença également avec une température assez élevée: jusqu'à 90 au-dessus de la normale; à partir du 7, la température s'abaisse rapidement avec froid et gel dans la plaine; sur les hauteurs, par contre, le thermomètre s'élève au-dessus de zéro. Le 15 fut le jour le plus froid au nord des Alpes, avec 4º au-dessous de zéro. Dans la dernière décade, le doux revient, mais avec vent et dégel, et, à partir du 25, pluie et neige assez abonduntes. Ce n'est que le 25 et le 26 qu'une couche de neige couvrit proprement les parties basses. L'insolation en heures, pour la plus grande partie du pays, dépassa considérablement la normale.

Février. En moyenne, environ d'un degré trop froid et, comme en 1901, en moyenne aussi plus froid que janvier. Temps généralement couvert; dans les parties basses, il pleut et surtout il neige assez souvent. Le vent du nord-est qui s'éleva fin janvier et souffla violemment de l'après-midi du 31 jusqu'au 1º février à midi, par places avec l'intensité d'un ouragan, causa çà et là de grands dommages dans les forêts de Schaffhouse et d'Argovie. Froid et gel les premiers jours; le 6, dégel avec föhn les 6 à 7, sur le versant nord des Alpes, auquel succéda une pluie générale. A partir du 9, nouvel abaissement de la température avec neige succédant à la pluie jusqu'au 16. Pendant la seconde moitié du mois, le vent souffle du nord-est ou de l'est et amène le plus souvent un temps sec, mais le matin et le soir un ciel âpre et le plus souvent couvert. Le vent du sud-ouest s'élère vers la fin du mois, et le 27, pluie générale, même assez intense, s'étendant sur presque toute la Suisse occidentale. A l'altitude de 700 mètres environ et au-dessus, à l'exception de peu de jours, la neige couvrit entièrement la terre pendant tout le mois. Insolation en heures relativement très petite, atteignant à peine la moitié de la normale presque partout et même sur le versant sud des Alpes.

Mars. En moyenne, 1/2 à 1º plus chaud que la moyenne; en outre, pendant les deux premières décades, le sec est prédominant; par contre, pendant la troisième, précipitations aqueuses assez abondantes dans la plus grande partie du pays. La nuit seulement il gèle dans la plaine et jamais fortement, tandis qu'à midi le thermomètre ne s'élève jamais à 20 degrés, excepté le 28 au sud des Alpes. Le mois commença par un temps doux. Les 1 et 2, il pleut en maints endroits; au nord-est

Regen, am 1. in der Nordostschweiz (Kanton Appenzell) sogar von einem lokalen Gewitter begleitet. Dann folgte trockenes, heiteres Wetter mit beträchtlichen Tagesschwankungen der Temperatur. Am 8. und 9. trüb und regnerisch, am 10. gegen Abend etwas Schneefall. Vom 11. an herrschte aber wieder trockenes, sonniges Wetter. Am 16. neuerdings Regen, in der Nordschweiz strichweise von Gewittern begleitet und dabei auch in den Niederungen vielfach in Schnee übergehend. Nach kurzer Aufheiterung durch Föhnwirkung wieder Rückgang der Temperatur mit meist trübem und viefach regnerischem Wetter. Der Regen war auch in den Niederungen bis zum 27. zeitweise mit Schneefall vermischt. In den letzten Tagen (Ostern) recht unfreundliche und kühle Witterung. Am Südfuss der Alpen, wo sich der Regen meistenorts auf den 21. bis 23. beschränkte, herrschte von da bis zum Ende des Monats meist heiteres und mildes Föhnwetter. Gesamtniederschlagsmenge im grössten Teil des Landes beträchtlicher als die normale, auf der Südseite der Alpen dagegen hinter dieser zurückstehend. Mittlere Bewölkung meistenorts geringer als die durchschnittliche.

April: Abgesehen von wenigen Tagen im ersten Dritteil und am Schluss des Monats, mild und dabei im Norden und Osten des Landes ziemlich trocken. Das Monatsmittel der Temperatur auf der Nordseite der Alpen um zirka 2 Grade, im Süden um 1 Grad höher als das normale. Zu Beginn des Monats heiter und mild; ein am Abend des 2. sich einstellender Regen hatte einen Temperaturrückschlag im Gefolge. Am 7. und 8. fiel das Thermometer bei nordöstlichen Winden stellenweise bis zum Gefrierpunkt. Hierauf mildes, meist trockenes Wetter bei veränderlicher Bewölkung. Vom 12. bis 15. vereinzelte Gewitter. Am Abend des 16. stellte sich dann im Westen und Süden des Landes, in der Südwestschweiz ebenfalls von Gewittern eingeleitet, ein sich ostwärts ausbreitender ausgiebiger Landregen ein. In den letzten Tagen nordöstliche Luftströmung mit sinkender Temperatur. Sonnenscheindauer etwas geringer als die normale.

Mai: Kein Wonnemonat, vielmehr der kälteste in einer langen Reihe von Jahren. Die Abweichung vom Normalstand beträgt auf den nördlichen Stationen bis zu 4 Grad und das Monatsmittel blieb hinter demjenigen des vorausgegangenen April um 1 bis 2 Grad zurück, was ein sehr seltener Fall ist. Auf der Südseite der Alpen war die Anomalie beträchtlich geringer. Der Wärmemangel, als Folge überaus ungünstiger, trüber und meist regnerischer Witterung, der meist so beträchtlich war, dass in den Wohnungen bis gegen den 25. geheizt wurde, erstreckte sich bis zum 26. In der hellen Nacht vom 6./7. stellte sich Frost ein, der in der Nord- und Zentralschweiz nicht unbeträchtlichen Schaden brachte. Wiederholt fiel auch Schnee bis zur Höhe von 500 Meter herab. Die Pfingsttage brachten garstiges, unstätes Wetter. Die letzten Tage des Monats waren heiter und zum Teil recht warm. Niederschlagsmenge im grössten Teil des Landes grösser als die normale; im Süden und Westen dagegen strichweise geringer. (canton d'Appenzell), la pluie du 1er est même accompagnée d'un orage local. Ensuite, temps sec et serein, avec de fortes oscillations de température pendant le jour. Les 8 et 9, ciel sombre et plucieux; le 10, vers le soir, il neige un peu. A partir du 11, de nouveau temps sec et ciel serein. Le 16, retour de pluie, çà et là avec orages, an nord de la Suisse; en outre, il neige en maints endroits dans la plaine, mais la neige ne reste pas. Après une courte éclaircie du ciel, due à l'action du föhn. la température baisse de nouveau, avec ciel sombre et souvent pluvieux. Jusqu'au 27, pluie parfois mélée de neige dans la plaine. Vers la fin du mois (Pâques), température plus que fraîche et très désagréable. Au sud des Alpes, où il ne plut que du 21 au 23 dans la plupart des lieux et jusqu'à la fin du mois, temps le plus souvent doux et serein amené par le föhn. La quantité de plaie tombée dépasse presque partout considérablement la normale; au sud des Alpes, par contre, elle est au-dessous. La portion du ciel couverte par les nuages est en général inférieure à la moyenne.

Avril. A l'exception de peu de jours pendant la première décade et vers la fin du mois, temps doux; en outre, au nord et à l'est, passablement sec. Température moyenne du mois supérieure de 2º enciron à la normale au nord des Alpes et de 1º au sud. Au commencement du mois, ciel serein et doux; le 2, au soir, pluie avec abaissement de la température. Les 7 et 8, sous l'action du vent du nord-est, le thermomètre descendit par endroits jusqu'au degré de congélation. Là-dessus, temps doux, le plus souvent sec, avec un état nuageux variable. Du 12 au 15, çà et là quelques orages. Le soir du 16, pluies générales abondantes, à l'ouest et au sud, précédécs également d'orages dans le sud-ouest de la Suisse, et s'étendant vers l'est. Pendant les derniers jours s'élevèrent au nord-est des courants atmosphériques avec abaissement de la température. Insolation en heures un peu inférieure à la normale.

Mai. Rien qui rappelle le mois de mai; c'est bien plutôt le mois de mai le plus froid d'une longue série d'années. L'écart d'avec la normale s'élève jusqu'à 4º dans les stations du nord, et la moyenne mensuelle a été, chose extraordinaire, de 1 à 2 º inférieure à celle d'avril, anomalie qui fut bien moins sensible au sud des Alpes. Ce manque de calorique, qui dura jusqu'au 26, provoqua une température des plus désagréables, temps sombre et le plus souvent pluvieux; le froid fut en général si grand qu'on dut chauffer les appartements jusqu'au 25. Gel dans la nuit claire du 6 au 7, qui causa des dommages assez importants au nord et au centre de la Suisse. De nouveau la neige descendit jusqu'au-dessons de 500 mètres. Pendant les jours de Pentecôte, temps maussade et variable. Les derniers jours de mai furent sereins et en partie bien chauds. La quantité d'eau tombée a été supérieure à la normale; inférieure, par contre, çà et là, au sud et à l'ouest. L'insolation en heures a été exceptionnellement petite

Sonnenscheindauer auf der Nordseite der Alpen abnorm gering; auf der Südseite waren die Helligkeitsverhältnisse erheblich günstiger.

Juni: Ebenfalls ziemlich kühl; Temperaturmittel um einen vollen Grad zu tief ausgefallen. Nur Anfang und Ende des Monats waren heiter und sehr warm, die ganze übrige Zeit dagegen ziemlich trüb, kühl und vielfach regnerisch. Am 4. intensive Gewitterregen, in der West- und Nordschweiz strichweise von Hagelschlägen begleitet, mit nachfolgender Abkühlung. Temperatur bis zum 27. beständig und zeitweise sogar beträchtlich unter der normalen. Die drei letzten Monatstage heiter und recht warm. Obwohl Regen sehr häufig, war die Niederschlagsmenge, abgesehen von ganz vereinzelten stärkeren Gewitterregen, doch wenig ergiebig.

Juli: Für den Süden und Osten des Landes etwas zu warm, für die übrigen Landesteile dagegen nahe normal, fast überall zu trocken und meist zu wenig bewölkt. Diesseits der Alpen zeigte die Temperatur nicht unbeträchtliche Schwankungen. Recht warme Tage brachte das erste Drittel des Monats, dann wieder die Monatsmitte. Am 9. stieg in Lugano das Temperaturmaximum auf 36 Grad Celsius. Ein etwas längerer und empfindlicher Wärmerückgang trat auf der Nordseite der Alpen mit dem 17. ein. Empfindlich kühl waren die Tage vom 20. bis 23. des Monats; gegen den Schluss des Juli stellte sich dann wieder heitere, trockene und warme Witterung ein. Die normale Niederschlagsmenge ist nur im Nordwesten des Landes merklich überschritten worden, sonst ergaben sich fast durchwegs zu geringe Beträge. Eine grosse Ausdehnung nahmen die Gewitter am 15. und 16. Juli, die stellenweise in der Nordschweiz von wolkenbruchartigem Regen begleitet waren und einzelnen Gemeinden des Kantons Schaffhausen besonders schweren Kulturschaden brachten. Sonnenscheindauer war relativ gross, besonders im Süden des Landes. Erwähnenswert sind noch die Rhoneüberschwemmungen im Wallis zu Anfang des Monats, als Folge teils rascher Schneeschmelze, teils starker Gewitterregen.

August: Etwas zu kühl; ziemlich niederschlagsreich, meistenorts auch etwas zu trübe. In der ersten und zweiten Dekade zeitweise ziemlich hohe Temperatur, jedoch nur an einem Tage mittags 30 Grad erreichend. Recht angenehm waren die Tage der letzten Dekade durch ibre Trockenheit und gleichmässig sommerliche Wärme. Während der ganzen ersten Dekade herrschte dagegen sehr veränderliche Witterung; ziemlich regnerisch, gewitterhaft und in der Folge empfindlich kühl war es in den Tagen vom 11. bis 13. In den höheren Regionen fiel reichlich Neuschnee. Vom 15. an steigende Temperatur; am 19. auf den meisten Stationen diesseits und jenseits der Alpen der höchste Stand der Temperatur mit nahe 30 Grad. Monatssumme des Niederschlags meistenorts grösser als die normale. Am 7. und 8. ausgedehnte Gewitter, die am 8. strichweise von wolkenbruchartigen Regengüssen und Hagelschlägen begleitet waren. Sonnenscheindauer erheblich hinter der normalen zurückstehend.

au nord des Alpes; au sud, les conditions de sérénité du ciel farent bien plus favorables.

Juin. Mois également frais; température moyenne trop basse d'un degré plein. Le commencement et la fin du mois seuls furent sereins et très chauds; pour le reste, par contre, temps assez sombre, frais et souvent pluvieux. Le 4, fortes pluies d'orage à l'ouest et au nord, accompagnées çà et là de colonnes de grêle et suivies d'un refroidissement de l'air. Température constante jusqu'au 27, parfois même bien au-dessous de la normale. Les trois derniers jours furent sereins et bien chauds. Bien qu'il plût fréquemment, la quantité d'eau tombée a été peu abondante, abstraction faite de fortes pluies d'orage, très éparses.

Juillet. Pour le sud et l'est de la Suisse, ce mois fut un peu trop chaud; pour le reste du pays, à peu près normal; presque partout trop sec et, le plus sourent, trop pen nuageux. En deçà des Alpes, oscillations assez fortes dans la température. Pendant la première décade, journées très chaudes, puis, de nouveau, au milieu du mois. Le 9, le thermomètre marquait à Lugano 36 º cent., température maximale. Avec le 17 survient, au nord des Alpes, un retrait de chaleur assez long et sensible. Du 20 au 23, la température se rafraîchit d'une façon appréciable; vers la fin du mois, on jouit de nouveau d'un temps serein, sec et chaud. La quantilé d'eau tombée n'a dépassé la normale qu'au nordouest; ailleurs, elle fut moindre presque partout. Les orages des 15 et 16 juillet prirent une grande extension et furent accompagnés en certains endroits du nord de la Suisse de pluies torrentielles, qui causèrent en particulier de graves dommages aux cultures de quelques communes du canton de Schaffhouse. Insolation en heures relativement élevée, surtout au sud. A mentionner encore les inondations du Rhône, en Valais, au commencement du mois, causées en partie par une prompte fonte des neiges, en partie par de fortes pluies d'orage.

Août. Un peu trop frais; assez riche en pluie et, généralement, temps un peu trop sombre. Dans les deux premières décades, température parfois assez élevée, qui n'atteignit cependant 30 º qu'un jour, à midi. Les journées de la dernière décade furent des plus agréables par le sec qui régna et l'uniforme chaleur estivale. Pendant toute la première décade, la température fut en revanche très variable. Du 11 au 13, temps assez pluvieux, orageux et par là sensiblement frais. Dans les hautes régions, la première neige tombe avec abondance. A partir du 15, la température s'élève, atteignant le 19 son maximum par 30°, sur la plupart des stations des deux rersants des Alpes. La quantité d'eau tombée a dépassé en général la normale. Les 7 et 8, orages étendus, le 8, en certains endroits, avec pluies torrentielles et grêle. Insolation en heures bien inférieure à la normale.

September: Ziemlich veränderlich, allgemein etwas zu kühl und überdies im Norden, Westen und Süden des Landes zu trocken. In den ersten Tagen des Monats heiteres und sommerlich warmes Wetter, das aber am 5. und 6. durch einen über das ganze Land sich ausbreitenden, von Gewittern eingeleiteten, ausgiebigen Landregen unterbrochen wurde. Vom 7. an Temperatur wieder steigend, trotz eines ausgedehnten und intensiven Gewitterregens, der am Abend des 10. das Land durchzog, bis zum 13. über der normalen verharrend. An diesem Tage Umschlag zu herbstlich kühler Witterung. Am 14. Beginn einer Trockenperiode, zum Teil infolge Auftretens nördlicher Winde, ziemlich kühl und mit kurzen Unterbrechungen durch strichweise Niederschläge bis zum Schluss des Monats anhaltend. Am 28. Neuschnee bis zur Höhe von 1100 Meter herab. Im Osten und Süden des Landes ergab die Sonnenscheindauer einen erheblichen Überschuss über die normale.

Oktober: Sehr trüb und neblig mit ziemlich häufigen, wenn auch nicht sehr beträchtlichen Niederschlägen. Monatsmittel vom normalen wenig abweichend, nur im Süden des Landes hinter diesem etwas zurückbleibend. Zu Anfang des Monats dauerte das Ende September eingetretene kühle Wetter mit zeitweisen Niederschlägen fort. Letztere fielen in höheren Lagen bereits als Schnee. Vom 9. an wurde es mit dem Eintreten südlicher Winde wärmer. Auf die recht milden Tage des 10. und 11. folgte ein ergiebiger Landregen, der indessen von keinem erheblichen Temperaturfall begleitet war. Ein solcher trat erst mit dem 17. ein. Am 20. und 21. hob sich die Temperatur wieder über die normale, um hierauf mit dem Eintreten trüben, nebligen Wetters wieder beträchtlich zu fallen. In den höhern Regionen war indessen die Witterung vom 24. an meist heiter und relativ mild. Auf der Nordseite der Alpen abnorm kleine Sonnenscheindauer; auf der Südseite die Helligkeitsverhältnisse etwas günstiger.

November: Ebenfalls ein trüber und nebelreicher Monat, dabei aber an Niederschlägen arm. In den Niederungen, infolge einer siebentägigen Frostperiode, um 1-11/2 Grad zu kalt, auf den Höhenstationen dagegen etwas wärmer als im Durchschnitt. Zu Anfang des Monats trocken und noch ziemlich heiter. Vom 7. an Nebelbildung in den Niederungen, während auf den Höhen das milde, sonnige Wetter noch fortdauerte. Am 7. in den nördlichen Alpentälern Föhn mit kurzer Aufheiterung. Am Abend des 9. Landregen, dem aber schon am 10. wieder trockenes, in den Niederungen allerdings meist nebliges Wetter folgte. Am 11. Eintreten von Bise und langsam sinkende Temperatur. Am 18. erster Schneefall zu beiden Seiten der Alpen. Nach bis zum 23. anhaltender rauher Witterung Tauwetter, das bei zeitweisen Niederschlägen bis zum Schluss des Monats anhielt. Am 29. und 30. in den nördlichen Alpentälern wieder starker Föhn. Die Sonnenscheindauer entsprechend dem nebligen Charakter der Witterung gering, im Verhältnis zur Tageslänge aber immerhin etwas grösser als im vorausgegangenen Oktober.

Septembre. Temps assez variable, en général un peu trop frais et, en outre, trop sec au nord. à l'ouest et au sud. Les premiers jours, ciel sercin et chaleur estivale, coupée les 5 et 6 par des plnies torrentielles, amenées par des orages et s'étendant sur tout le pays. Le 7, le thermomètre s'élève de nouveau, malgré une pluie d'orage étendue et intense qui, le soir du 10, traversa tout le pays; jusqu'an 13 la température se tint toujours au-dessus de la normale; ce jour-là elle redescend et prend un caractère de fraîcheur automnale. Le 14, commencement d'une période de sec, en partie amenée par le vent du nord, avec température assez fraîche, persistant jusqu'à la fin du mois; période entrecoupée çà et là de pluies. Le 28, première neige descendant jusqu'à 1100 mètres. A l'est et au sud, l'insolation en heures a de beaucoup dépassé la normale.

Octobre. Ciel très sombre et nébuleux avec pluies assez fréquentes, mais pas très fortes. La moyenne mensuelle s'écarte peu de la normale; ce n'est qu'au sud qu'elle lui est un peu inférieure. Le temps frais de fin septembre dura encore les premiers jours d'octobre avec pluie intermittente, tombant en neige sur les hauteurs. Grâce au vent du sud, le temps redevint plus chaud à partir du 9. Aux jours rraiment doux des 10 et 11 succèda une pluie générale abondante, qui, cependant, ne fut pas accompagnée d'une chute sensible de température, laquelle ne se produisit que le 17. Mais le 20 et le 21, la température s'éleva de nouveau au-dessus de la normale pour baisser ensuite sensiblement sous l'influence de jours sombres et brumeux. Dans les hautes régions, à partir du 24, temps le plus souvent serein et relativement donx. Sur le versant nord des Alpes, la durée de l'insolation a été très petite; sur le rersant opposé, les conditions de sérénité du ciel ont été un peu plus favorables.

Novembre. Mois également sombre et brumcux et cependant pauvre en pluie. Dans la plaine, et par suite d'une période de gel de sept jours, 1 à 11,2 º trop froid; dans les stations élevées, par contre, un peu plus chaud que la moyenne. Au commencement du mois, temps sec et encore assez serein. A partir du 7, le bronillard couvre la plaine, tandis que sur les hauteurs il fait doux et le soleil luit. Le 7, le föhn souffle dans les vallées alpestres du nord, avec une courte éclaircie du ciel. Le 9 au soir, pluie générale, et déjà le 10, retour de sec dans la plaine avec un ciel le plus souvent brumeux. La bise sc lère le 11 et la température baisse lentement. Le 18, première neige sur les deux versants des Alpes. Température âpre jusqu'au 23, puis dégel qui dura jusqu'à la fin du mois, de temps à autre avec précipitation aqueuse. Le föhn souffle de nouveau les 29 et 30, mais fortement, dans les vallées alpestres du nord. L'insolation en heures est peu considérable, vu le caractère brumeux du ciel, et cependant, tenant compte de la durée du jour, elle est un peu supérieure à celle d'octobre.

Dezember: Im Durchschnitt auf der Nordseite der Alpen meist etwas kälter, im Süden des Landes dagegen etwas wärmer als das langjährige Mittel. Diesseits der Alpen unterbrachen zwei Frostperioden die im übrigen meist milde, aber trübe und neblige Witterung. Tauwetter in den ersten drei Tagen anhaltend. Am 4. rascher Temperatursturz mit nachfolgendem Frost. Vom 9. an auf den Höhen bei aufheiterndem Himmel und südlichen Winden relativ sehr mild. Am Abend des 15. bei Schneefall und nachfolgendem Regen Witterungsumschlag. Temperatur bei lebhaften südwestlichen Winden am 17. und 18. bis auf 10 Grad über Null steigend. Am 18. und 19. in der Nord- und Zentralschweiz vielfach Gewittererscheinungen. Vom 20. an ruhigeres Wetter, die Niederschläge aber bis zum 22. anhaltend. Im Alpengebiet fielen grosse Schneemassen. Vom 22. an meist trockenes und heiteres Wetter bei leichtem Frost bis Weihnachten. Vom 26. an, von stürmischen Westwinden eingeleitet, wieder Tauwetter bis zum Schluss des Jahres. Bis zur Höhe von zirka 1200 Meter herab war die Nordseite der Alpen vom 4. an beständig mit Schnee bedeckt, in den Niederungen allerdings nur vom 4. bis 15. und später nur für kürzere Intervallen. Sonnenscheindauer in den tiefern Lagen gering, in den höhern Regionen, sowie am Südfuss der Alpen dagegen annähernd normal.

Das Jahr resümierend, ist hervorzuheben, dass die Wärmeverhältnisse nicht wegen des geringen, im Durchschnitt nur wenige Zehntelgrade betragenden Temperaturausfalls als ungünstig zu bezeichnen sind, sondern hinsichtlich des Temperaturverlaufes innerhalb des Jahres. Einen Überschuss an Wärme ergaben nur die Monate Januar, März und April, wovon die ersten beiden für die Vegetation aber kaum in Betracht fallen. Auf den relativ warmen April folgte aber ein ganz ungewöhnlich rauher Mai und auch alle folgenden Monate weisen einen, wenn auch weit geringeren, Wärmeausfall auf. Dass acht Monate nacheinander zu kalt sind, ist ein sehr seltener Fall. Die Niederschlagsmengen weichen nicht stark von den normalen ab. Fast allgemein zu trocken waren die Monate April, Juni, Juli und November, zu nass dagegen meistenorts Februar, März, Mai und August. Die Jahressumme der Sonnenscheindauer ergab allgemein bedeutende Defizite, am grössten sind die Fehlbeträge in der Nord- und Westschweiz.

Décembre. En moyenne, température en général un peu plus froide sur le versant nord des Alpes; au sud, par contre, un peu plus élevée que la moyenne extraite d'une longue série d'années. En deçà des Alpes, deux périodes de gel interrompent un temps le plus souvent doux, mais sombre et brumeux. Dégel, qui se maintient les trois premiers jours. Le 4, brusque retour de température avec gel. Dès le 9, sur les hauteurs, temps relativement très doux, grâce au ciel qui se rassérène et au vent du sud. Le 15 au soir, changement de température, sous l'action de la neige et de la pluie qui suivit. Du 17 au 18, grâce à un vent vif du sud-ouest, le thermomètre monte jusqu'à 10 º au-dessus de zéro. Les 18 et 19, au nord et au centre de la Suisse, phénomènes orageux répétés. A partir du 20, le temps se calme, il pleut jusqu'au 22. Dans les Alpes, il est tombé de grandes masses de neige. A partir du 22, temps généralement sec et serein, avec un léger gel jusqu'à Noël. Du 26 au 31, nouveau dégel, amené par un vent d'ouest tempétueux. A partir de 1200 mètres, la neige persiste depuis le 4 pendant tout le mois, au nord des Alpes; dans la plaine, seulement du 4 au 15, et plas tard à de courts intervalles. La durée de l'insolation, bien petite dans la plaine, s'est rapprochée, par contre, de la normale dans les hautes régions et sur le versant sud des Alpes.

En résumé, nous devons constater que les conditions thermiques défavorables de l'année ne sont pas dues à un abaissement général de la température, la moyenne n'étant que de quelques dixièmes de degré inférieure à la normale; mais la cause en est plutôt due au cours de la température. Il s'est produit un excédent de chaleur en janvier, mars et avril; les deux premiers de ces mois participent à peine au phénomène de la végétation. Au mois d'avril, relativement chaud, succéda un mois de mai d'une âpreté sans pareille, et tous les mois qui suirirent ont eu également un déficit de chaleur, beaucoup moindre cependant. Il est très rare que huit mois consécutifs se distinguent par un excédent de froid, comme ç'a été le cas cette annéeci. La quantité d'ean tombée s'écarte peu de la normale. Avril, juin, juillet et novembre ont été en général presque trop secs; en revanche, février, mars, mai et août en maints endroits trop humides. Les données de l'héliographe accusent, en général, d'importants déficits, surtout au nord et à l'ouest de la Suisse.

2. La régie fédérale des alcools pendant les années 1887 à 1902. 2. Die eidg. Alkoholverwaltung in den Jahren 1887 bis 1902.

Nach den Mitteilungen der eidg. Alkoholverwaltung. — D'après les communications de la régie elle-même.

a. Die Ergebnisse der Betriebsrechnungen des Monopols seit dessen Einführung und die Verwendung des Einnahmen-Überschusses pro 1887 bis 1902.

a. Résumé des comptes d'exploitation depuis l'entrée en vigueur du monopole et répartition de l'excédent des recettes

pour la période 1887 à 1902.

				Verwend	Verwendung des Betriebs-Überschusses	s-Überschusses —	- Répartition de l'excédent	l'excédent
Jahre	Total der Einnahmen	Total der Ausgaben	Betriebs- Überschuss	Tilgang eines Teiles der Kanital-Angeben	Hievon Ende 1898 nar Amortisation	20. Fonds rar Bratellung eines	3. Anleibene- amortisation (inki. Fr. 590.000	4. Vertellung an Kantone und
Années .	Total des recettes	Total des dépenses	Excedent du compte d'exploitation	In lagebus. Elarichtangen etc. Amortissement partiel du compte-capital de l'installation des entrepôts, etc.	und an' Lifer B  Bortragen  Dont à déduire le report fait en 189; sur le rolfre 8  pour l'amortisee ment de l'emprunt	Formaltungs- goblades Fonds Fonds pour la construc- tion d'un bâttiment d'administration	Obertag  ab Elger 1)  Amortissement des emprunts (y compris fr. 590,000 prove- nant du chiffre 1)	Octrol- gemeisden Répartition aux cantons et aux communes d octrol
	Fr.	Fr.	Fr.	ŗ.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
1	2	8	4	s	9	7	×	6
1902	12,011,705	6,176,017	5,825,688	1,138	1	1	!	5,818,790
1901	11,768,171	6,136,225	5,631,946	14,679	1	1	ı	5,519,538
1900	13,036,295	6,680.758	6,355,537	5,322	!	ı	1	6,453,335
1899	13,787.983	7,184,325	6,603,658	12,247	!	100,000	!	6,453,335
1898	14,156,854	6,907,072	7,249,782	3,843	:	150,000	1,180,000	6,453,335
1897	13,767,840	6,787,774	990'086'9	41,711	ı	50,000	290,000	6,306,668
1896	13,214,525	6,834,341	6,380,184	166,515	:	1	590,000	5,602,668
1895	12,484,359	7,081,983	5,402,376	2,011	!	:	\$90,000	4,810,668
1894	12,344,582	6.839,013	5,505,569	2,081	!	1	\$90,000	4,913,334
1893	13,826,675	7,866,940	5,959,735	1,550	:	1	\$90,000	5,368,001
1891	14,750,240	0,370,423	0,379,017	11,249		1	590,000	5,770,000
1890	13,773,596	6,778,270	6,995,326	334,192	1		354,000	6,306,668
1889	10,611,295	5,252,429	5,358,866	10,301		,	236,000	4,547,108
1887/88	10,764,114	196,061.5	4,973,153	15,311	!	,	1	5,422,317
1887/1902	194,677,012	102,427,396	92,249,617	768,026	. 590,000	300,000	5,900,000	85,767,768
				178	178,026			
					Saldo			
						Fr. 92,249,617		

b. Handel und Verbrauch in Sprit und Spiritus zum Trinkkonsum im Jahre 1902. b. Commerce et consommation interne de trois-six et d'alcool potable pendant l'année 1902.

	Abgesetzte Q	uantitäten in Kilo à 95/96°	Kilo à 95/96°	Export			Inlan	Inlandsabsatz 1)	tz 1) -		Vente interne 1)	(, 94		ł	
Kantone - Cantons	Quantités	vendues en kg.	7. à 95/96°	ins Ausland	the section of		Per K	opf der	Per Kopf der Bevölkerung -		Par tête	Par tête de la population	popula	ion	
	Sprit	Spiritus	Zusammen	Expor-	im ganzen	1902	1901	1900	1899	1898	1897	1901 1900 1899 1898 1897 1896 1895 1894	1895	1894	1893
	Trois-six	Alcool	Total	tation	10101				Kilogramm	- mm		Kilogrammes			
1	61		+	9	. 9	1	8	6	10	11	13	13	14	15	16
Zürich	216,280	1,116	217,396	44.8	218,449.2	0.5	0.5	0.7	6.0	1.1	1.1	6.0	8.0	0.7	1.0
Bern	829,858	675,145	1.505,003	3,278.7	1,501,978.3	2.5	4.5	2.6	3.1	3.3	3.4	3.4	3.3	3.4	3.6
Luzern	168,422	12,266	180,688		180,688	1.2	1.1	1.9	2.1	2.5	2.5	9.1	9.1	1.5	20
Ori	859'6	1	8,658	T	859'6	0.5	9.0	8.0	6.0	1.1	1.1	8.0	8.0	8.0	0.0
Schwyz	140,605	ł	140,605	1	140,605	2.5	4.5	5.8	3.3	3.3	3.3	2.6	2.3	2.0	2.6
Obwalden	5,679	1	5,679	1	5,679	0.4	0.3	9.0	9.0	0.7	9.0	0.5	9.0	9.0	0.7
Nidwalden	6,301	1	6,301	J	6,301	0.5	0.5	0.1	1.2	1.7	1.4	1.2	1.3	1.1	4
Glarus	29,088	1	29,088	1	29,088	6.0	8.0	1.1	1.1	1.2	1.1	0.1	1.1	1.1	1.2
Zug	60,977	788	61,765	)	61,765	2.4	2.1	3.5	4.3	8.4	4.5	0.4	3.3	5.6	3.6
Fribourg	175,754	13,310	189,064	117.7	188,946.3	1.5	1.5	1.7	2.1	2.1	2.0	6.1	8.1	2.0	63
Solothurn	58,970	120,671	179,641	ļ	179,641	1.8	1.8	6.1	2.5	2.7	2.7	2,8	2.5	5.6	2.6
Basel-Stadt	356,084	10,937	367,021	3,541.3	364,968.7	3.5	3.3	3.8	1.9	6.5	6,2	5.7	5.4	5.1	5.9
Basel-Land	58,617	255	58,872	I	58,872	8.0	8.0	6.0	1.1	1.2	1.2	1.3	1.2	1.1	1.2
Schaffhausen	16,082		16,082	T	16,082	4.0	4.0	0.5	9.0	9,0	9.0	0.5	4.0	6.4	0.0
Appenzell ARh	22,054	-	22,054	1	22,054	0.4	6.0	4.0	0.5	0.5	4.0	4.0	6.4	0.3	0.4
Appenzell IRh.	2,686	7	2,686	1	2,686	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	1.0	0.1
St. Gallen	102,710	1	102,710	v	102,710	4.0	0.4	0.5	0.5	9.0	0.5	6.0	4.0	4.0	0.5
Graubünden	125,688	1	125,688	1	125,688	1.2	1.2	1,1	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3
Aargau	101,368	24,856	126,224	1	127,771	9.0	0.5	9.0	8.0	6.0	6.0	6.0	0.8	0.7	6.0
Thurgan	23,283	1	23,283	ļ	23,283	0.2	0.2	0.3	4.0	4.0	6.0	0.3	0.2	0.2	0.3
Tessin	141,913	1	141,913	9,522.2	132,390.8	6.0	6.0	0.1	1.1	1.1	1.1	0.1	6.0	8.0	1.0
Vaud	250,465	b	250,465	200.7	250,264.3	6.0	8.0	1.1	1.3	1.3	1.2	1.2	1.1	1.0	1.3
Valais	34,588	V	34,588	500.4	34,087.6	0.3	0.3	4.0	0.5	4.0	6.0	4.0	0.3	0.3	0.4
Neuchâtel	799,693	1	799,693	56,941.3	742,751.7	5.9	1.9	7.1	8.9	8.3	8.0	6.4	7.2	7.7	9.0
Genève	604,355	163	604,518	62,585.9	539,057.1	4.0	4.3	4.7	1.9	6.3	5.8	5.3	4.9	4.4	5.0
Schweiz - Suisse	4,341,178	859,507	5,200,685	1	5,076,359	1.5	1.5	1.7	2.1	2.2	61	2,1	6.1	1.9	2.2
Austand u. unausgeschieden — Etranger et destination incertaine	400	ſ	400	139,733	400	1	I	1	1	1.	1	I.	1	1	T
Total	4,341,578	859,507	5,201,085	139,733	5,076,759	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
														Ī	

1) Die in den Spalten 7-16 enthaltenen Angaben veranschaulichen nicht etwa die Konsumation an Alkohol in dem entsprechenden Kanton, sondern zeigen nur das Quantum, das von der Alkoholverwaltung in den betrefenden Kanton geliefert werden ist. Ein grosser Teil des nach den einzelnen Kantonenen Sprits wird duschüts zu Getzinken vernrheitet und beispielsweise als Magenbitter, Absinth, Wermut etc. nach anderen Kantonen abgesetzt.

1) Les données contenues dans les colonnes 7 à 16 n'indiquent pas l'alcool consonmé réellement, mais seulement la quantité d'alcool livrée par la régle dans chaque canton. S'une grande partie du trois-six expédité dans quelques contons y est employée à la fabrication de bolssons et vendue dans d'autres cantons sous la forme de magenbitter, absinthe, vermouth, etc.

# c. Der Landesbedarf an denaturierter Ware im Jahre 1902.

c. La vente d'alcool dénaturé pendant l'année 1902.

<b>Kantone</b> Cantons	absolument	cool   relativement	Privat- importe Importation privée	Zusammen Total	Per Kopf der Bevölkerung Par tête
	kg.	<i>ituré</i> kg.	kg.	kg.	kg.
1	2	3	4	5	6
Zürich	711,114	33,132	393,985.5	1,138,231.5	2.6
Bern	813,464	29,267	28,385.5	871,116.5	1.5
Luzern	154,737	1,485		156,222	1.1
Uri	25,241		<b>→</b>	25,241	1.3
Schwyz	48,891	350		49,241	0.9
Obwalden	11,435		-	11,435	0.7
Nidwalden	6,224			6,224	ó. <b>5</b>
Glarus	39,186	2,752	3,058	44,996	1.4
Zug	30,754			30,754	1.2
Fribourg	132,912		_	132,912	1.0
Solothurn	126,509	825	66,927.8	194,261.8	1.9
Basel-Stadt	243,226	1,214	281,134.5	5 <b>2</b> 5,574.5	4.6
Basel-Land	65,016	123	47,033	112,172	1.6
Schaffhausen	72,568	132	8,767.2	81,467.2	1.9
Appenzell ARh	53,379		1,163	54,542	1.0
Appenzell IRh	12,210		_	12,210	0.9
St. Gallen	347,975	1,889	12,993	362,857	1.4
Graubünden	105,159	. 127	5,667	110,953	1.0
Aargau	187,625	1,408	499,675	688,708	3-3
Thurgau	101,987	875	21,841.1	124,703.1	1.1
Tessin	116,522	1,120	_	117,642	0.8
Vaud	515,282	8,355	29,476.7	553,113.7	1.9
Valais	56,629	2,008	12,437	71,074	0,6
Neuchâtel	390,433	1,971		392,404	3.1
Genève	353,125	15,910	110,767.7	479,802.7	3.6
Schweiz — Suisse	4,721,603	102,943	1,523,312	6,347,858	1.9

# d. Warenverkäufe pro 1887—1902. — d. Vente totale de 1887 à 1902.

Jahre	Trink	sprit Alco	ol poi	table	•	und I	rit zu technis Iaushaltuugs A <sup>7</sup> cool dénam	zweci		
Années	Menge	Erlös -	- Pro	duit		Menge	Erlös -	- Pro	duit	
	Quantités	Total		per	r q.	Quantités	Total		pe	r q.
	Kg.	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	Kg.	Fr.	Cr.	Fr.	Ct.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1902	5,201,085	8,876,428	<b>8</b> o	167	09	4,824,546	2,409,476	11	51	57
1901	5,082,625	8,676,619	53	169	71	4,757,571	2,375,627	78	49	93
1900	6, 125,093.	10,152,637	υ8	168	51	4,710,621	2,190,255	20	46	50
1899	6,441,734.50	10,834,708	υ6	168	2ა	4,471,990.10	2,229,914	85	49	86
1898	6,694,535	11,258,491	40	168	17	4,502,025	2,155,386	44	47	88
1897	6,537,662.50	10,995,228	87	168	18	4,208,759.50	2,059,934	15	48	94
1896	6,248,708.50	10,509,762	56	168	19	3,841,695	1,994,268	44	51	91
1895	5,839,287	9,825,346	94	168	26	3,574,507	1,964,204	15	54	95
1894 •	5,805,817.50	9,767,719	57	168	24	3,353,419	1,841,574	88	54	92
1893	6,725,850.10	11,315,350	75	108	24	3,245,874.50	1,795,935	51	. 55	33
1892	7,0,38,870.50	11,944,102	19	168	25	3,097,243	1,855,342	25	59	90
1891	7,009,115.75	11,797,322	52	168	31	3,048,031	1,692,940	90	55	54
1890	6,922,351.40	11,632,804	56	168	05	2,455,425	1 234,261	47	50	27
1889	5,767,829.30	9,677,542	47	167	78	587,495	262,152	28	44	62
1888/1887	6,429,249.20	9,700,101	80	150	87	25,707.80	9,906	40	38	53
Total	93,829,814.25	156,964,167	10	_	_	50.704,909 00	26,071,180	81		

# e. Effektivbezüge ausländischen Sprits pro 1902.

e. Livraisons d'alcool étranger reçues en 1902.

Sorten		Deutschlar ance allema			terreich-Ung austro-hongr	•		Total	
Catégories	Meter- centner netto	Kostenpr Prix d'ac		Meter- centner netto	Kostenpre Prix d'ac		Meter- centner netto	Kostenpre Prix d'ach	
	q. poids net	Total Fr.	per q. par q. Fr	q. poids net	Total Fr.	per q. par q. Fr.	q. poids net	Total Fr.	per q. <b>par</b> q. Fr.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	· 10
Weinsprit — Trois- six extrafin	3,112.89	93,709.05	30.10	_	_		3,112.89	93,709.05	30.10
Kahlbaumsprit Kahlbaum ffin .	2,232.49	63,473.35	28.43			_	2,232.49	63,473.35	28.43
Primasprit — Trois- six surfin	-		_	3,932.20	99,077.05	25.20	3,932.20	99,077.05	25.20
Feinsprit — Trois- six fin	15,181.60	370,324.15	24.39	19,367.35	476,032.21	24.58	34,548.95	846,356.36	24.50
Sekundasprit — Alcool secondaire.				. 1				641,686.86	21.90
Total franko Grenze, unverzollt — Franco frontière.	, .	13773 773		3, 1	73.7.37.7.		3, 3, 1	1	
droit d'entrée non payé	26,775.68	672,959.—	25.13	46,345.60	1,071,343.67	23.12		1,744,302.67	
Zoll — Droit d'entrée					· · · •			1,689,041.59	23.10
Frachten im Innern — Transport interne								50,095.96	—.69
Loko Depot — Livré à l'entrepôt							73,121.28	3,483,440.22	47.64

# f. Verteilung des Ertrages des Monopols an die Kantone.

f. Répartition aux cantons du produit du monopole.

Zürich	Fr. 2	Ct.	du monopole jusqu'd fin 1902	
Zürich	2	1	Fr.	C
		8	4	
D	755,364	75	8,851,056	3
Bern	1,034,099	50	16,532,425	1
Luzern	257,096	-	4,828,223	9
Uri	34,531	_	708,884	6
Schwyz	97,039	25	. 1,285,508	7
Obwalden	26,722	50	405,189	7
Nidwalden	22,779	75	341,682	,
Glarus	56,477	75	925,755	,
Zug	44,110	50	613,408	5
Fribourg	224,365	75	4,351,139	,
Solothurn	176,410	50	3,104,021	١,
Basel-Stadt	197,548	75	2,062,142	8
Basel-Land	120,156	75	1,671,334	3
Schaffhausen	72,815	75	966,215	4
Appenzell Ausser-Rhoden	96,915	-	1,368,274	(
Appenzell Inner-Rhoden	23,570	75	326,770	4
St. Gallen	439,236	-	5,847,798	6
Graubünden	183,863	75	2,712,236	0
Aargau	361,653	25	5,252,213	7
Thurgau	198,590	-	2,674,807	6
Tessin	242,459	-	3,569,448	1
Vaud	498,177	75	7,073,669	:
Valais	199,776	50	2,661,554	3
Neuchâtel	221,550	-	2,804,774	2
Genève	233,479	75	* 4,829,232	•
Total	5,818,790	25	85,767,767	:

# 3. Der Zuckerrübenbau und die Zuckerfabrikation in der Schweiz. Nach Angaben der Zuckerfabrik Aarberg.

# 3. Culture de la betterave et fabrication du sucre en Suisse. D'après les données de la fabrique de sucre d'Aarberg.

	1899	/1900	1900	/1901	1901	/1902	1902	/1903
Art Culture et fabrication	Ansahl der Lieferanten Nombre des four- nisseurs	Areal in Area Surface en ares	Ansahl der Lieferanten Nombre des four- nisseurs	Areal in Aren Surface en ares	Ansahl der Lieferanten Nombre des four- nisseurs	Areal in Aren Surface en ares	Anzahl der Lieferanten Nombre des four- nisseurs	Areal in Aren Surface en ares
. 1	2	3	4	5	6	7	8	9
i. Rübenbau.	:				Ì			
I. Culture de la betterave.								
Zürich			1	6	6	222	3	38
Bern	1530	25,632	1750	34,113	2040	38,462	1510	27,702
Luzern	4	43	14	284	18	299	1	.Io
Fribourg	232	3,474	186	2,938	177	2,576	85	1,311
Solothurn	<b>8</b> o	1,150	65	1,058	72	1,269	65	1,008
Baselland	_	_	1	4	1	6	-	_
Aargau	_	_	78	1,208	60	995	21	292
Vaud	110	1,952	102	1,890	105	1,872	75	1,195
Neuchâtel	3	130	3	63	7	190	6	126
Schweiz — <i>Suisse</i>	1959	32,381	2200	41,564	2486	45,891	1766	31,682
II. Zuckerfabrikation.  II. Fabrication du sucre.  a. Rübenverarbeitung —  Quantité de betteraves uti-								
lisée:  1. Im Gesamten — En						•		_
tout q.  2. Im Tag — Par jour q.	126,0	-	175,9	_	191,3		133,0	-
b. Dauer der Verarbeitung, Tage — Durée du travail	2,4	1 <b>7</b> 1	3,1	42	3,6		3,2	150
en jours		51		56		521/2		41
la betterave en º/o  Davon an Zucker ge- wonnen — Dont sucre		13.84		12.20		12.84		14.59
cristallin obtenu .º/o		13.20	l	I I .53	1	12.37	I	13.90

- 4. Die Grossvieh-Versicherung im Kanton Zürich 1899 und 1900.
  Nach den Mitteilungen des statistischen Bureaus des Kantons Zürich.
- 4. Assurance du bétail bovin dans le canton de Zurich, 1899 et 1900.

  D'après les communications du bureau de statistique du canton de Zurich.
- I. Zahl und Schatzungswert der versicherten Tiere. I. Nombre et valeur estimative des animaux assurés.

		ahl der Combre de					_	rt der vers tive des an		1
Jahre Années	Kalber and Jangvieh Veaux et jeune	Rinder über 1 Jahr Génisses au-dessus	Kihe Vaches	Stiere und Ochsen Tau- reaux et	Total	Kälber and Jangvieh Veaux et jeune bétail	Rinder Ther 1 Jahr Génisses au-dessus de 1 an	Kiho Vaches	Stiere and Ochsen Taureaux et bæufs	Total
	bétail	de 1 an		boufs		Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
1000	\$	8	4	5	6	7	8	9	10	11
1900 1899	14,263 15,504	11,984	55,499 55,711	9,109 10,820	90,855	2,420,500 2,648,466		24,984,460 25,238,542		

II. Zahl und Wertbetrag der Schadenfälle. — II. Nombre et évaluation des dommages.

		der gefa			Utilisati	ion de la	Verwer viande o simaux al	u autres	Ma		nbetrag u domm	age
Jahre Années	Kälber und Jungvich Veaux et jeune bétail	Rinder über 1 Jahr Génisses au-dessus de 1 an	Kihe Vaches	Stiere and Ochsen Tau- reaux et bævfs	Kälber and Jungvieh Veaux et jeune bétail Fr.	Rinder ther l Jahr Génisses au-dessus de 1 an Fr.	Kibe Vaches Fr.	Stiere and Ochsen Tau- reaux et bœufs Fr.	Kälber und Jungvich Veaux et jeune bétatl Fr.	Rinder ther 1 Jahr Gónisses au-dessus de 1 an Fr.	Kihe Vaches Fr.	Stiere und Ochsen Tau- reaux et bœufs Fr.
1	2	8	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1900 1899	215 203	217 204	2587 2531	193	17,859 17,357	56,741 52,403		70,554 87,083	17,706 15,755	24,435 19,516	529,626 494,157	20,487 25,021

III. Wert der versicherten und der gefallenen Tiere; Fleischverwertung und Schadenbetrag.

III. Valeur estimative des animaux assurés et des animaux abattus; utilisation de la viande et montant du dommage.

Jahre Années	Gefallene Tiere (Schadenfälle) Animaux abattus				Art der Fleischverwortung Mode d'utilisation			Erlös der Verwertung L'utilisation a produit			Schadenbetrag Montant du dommage				
	Zahl Nom- bre	°/°	Schatzungswert Valeur estimative			Abtra- gung	Ver- kauf	Ver- s-har- rung		sobnitt- trange	(sungs-		°/o des Schatzungs- wertes der °/o de la valeur		dareb-
			im ganzen  Total  Fr.	durch- schnitt- lich moy- enne par tête Fr.	%	dont on a utilist cer- taines par- ties	ven-	en- fouis	im ganzen  Total  Fr.	moy-	veries der gefallenen Tiere en % de la valour ostima- tire des animanz abattus	im ganzen  Total	estine versi- cherten Tiere	gefal- lenen Tiere des ani- maux abattus	lich moy- enne par téte
1900 1899	3212 3167		4 1,254,897 1,224,720		6 3.5 3.3	7 2507 2535	308 272	397 360	10 662,643 670,271	206 212	52.8 54.7	592,254 554,449	14 1.65 1.50	15 47.2 45.3	184 175

- IV. Schadenfälle nach Schadenursachen beim gesamten Rindviehbestand.
- IV. Les dommages classés d'après leurs causes pour l'ensemble du bétail bovin.

Jahre — Années	Tuber- kulose	Andere Infektions- krankheiten Autres	Verdauungs-	heiten der Geschlechts	Diverse Krankheiten  Maladies diverses  der Atmungs- und Lirkula- des Herren- Erankheiten			
grine — Annees	Tuber- culose	maladies infec- tieuses	Maladies des organes digestifs	des organes sexuels ou de	tionsorgane des organes	systems	inkl. Unfalle	
1	K	3	+	5	6	7	8	
1900	1111	68	683	618	146	178	408	
1899*	1245	51	663	528	117	166	396	
* 1899 ein Fall von Vergiftung nich	ht rubriziert	(0.3 %). — 18	399, un ca <b>s d</b> 'e	- empoisonnem	ent non menti	onné dans ce	s rubriques.	

# Alphabetisches Inhaltsverzeichnis.

#### A.

Abnahme der Sterblichkeit in der Schweiz infolge von Typhus und infekt. Kindbettfieber 1876—1901, 199. Abstimmungen (siehe Politische Statistik).

Akademien und Universitäten 1891-1902, 233.

Aktiengesellschaften 1901, Aktiengesellschaften nach dem Gründungsjahr, 262. — Aktiengesellschaften nach dem Betrage des Aktienkapitals, 263.

Alkoholverwaltung, eidgenössische, 1887-1902, 316.

Altersverhältnisse. Todesfälle in der Schweiz 1902 nach Todesursachen, Geschlecht und Alter der Verstorbenen, 30. — Gesamtzahl der Sterbefälle 1881—1890 nach Gruppen von Todesursachen, sowie nach Geschlecht und Altersgruppen der Gestorbenen, 34. — Die im Jahrzehut 1881—1890 im ersten Lebensjahr Gestorbenen, 38. — Die im Jahrzehnt 1881—1890 im Alter von 1—14 Jahren Gestorbenen, 40. — Die im Jahrzehnt 1881—1890 im Alter von 15—59 Jahren Gestorbenen, 42. — Die im Jahrzehnt 1881—1890 im Alter von 60 und mehr Jahren Gestorbenen, 44.

Anstalten (siehe Irrenanstalten — Krankenanstalten — Schwachsinnige Kinder — Epileptische — Taubstummenanstalten — Blindenanstalten — Asyle — Rettungs- und Zwangserziehungsanstalten).

Arealverhältnisse der Schweiz. Natur des produktiven und unproduktiven Bodens, 3.

Armee, schweizerische (siehe Militärwesen).

Asyle. Die schweizerischen Hülfsgesellschaften und Asyle im Auslande, 203. — Schutzaufsichtsvereine und Asyle für entlassene Sträflinge; 264.

Aufforstungen (siehe Forstwirtschaft).

Ausfuhr (siehe Handel).

Ausgaben der Eidgenossenschaft (siehe Einnahmen und Ausgaben der —).

Ausgaben der Kantone (siehe Einnahmen und Ausgaben der -).

Ausländer. Zählung der am 1. Dezember 1900 in der Schweiz wohnenden Ausländer, 18.

Auswanderung. Überseeische Auswanderung 1893-1902, 50.

#### В.

Banken. Die schweizerischen Emissionsbanken im Jahre 1902, 182. — Notenzirkulation der Emissionsbanken 1871—1902, 184. — Durchschnitts-, Maximal- und Minimal-Positionen der Emissionsbanken nach Massgabe der Wochensituationen 1902, 186. — Barvorrat der Emissionsbanken auf Ende jeder Woche 1902, 189. — Generalsituation der Emissionsbanken auf Ende jeder Woche 1902, 190.

Bannbezirke (siehe Jagdwesen).

Bedingungsschiessen in den freiwilligen Schiessvereinen (siehe Militärwesen).

Berufsbildung (siehe Unterricht).

Bevölkerung. Gesamtbevölkerung nach Geschlecht, Heimat, Geburtsort, Konfession und Muttersprache, nebst Zahl der Haushaltungen, 6. — Zählung der am 1. Dezember 1900 in der Schweiz wohnenden Ausländer, 18.

Bevölkerungsbewegung. Eheschliessungen, Geburten und Sterbefälle 1869—1902, 21. — Eheschliessungen nach Kantonen 1892—1902, 22. — Die Scheidungsklagen in der Schweiz 1878—1902, 23. — Die Ehescheidungen nach Kantonen 1878—1902, 24. — Geburten nach Kantonen 1892—1902, 25. — Uneheliche Geburten nach Kantonen 1890—1902, 26. — Totgeburten nach Kantonen 1892—1902, 27. — Geburtenüberschuss nach Kantonen 1891—1902, 28. — Sterbefälle nach Kantonen 1892—1902, 29. — Todesfälle in der Schweiz 1902 nach Todesursachen, Geschlecht und Alter, 30. — Sterbefälle 1877—1902 nach den wichtigsten Todesursachen, 32. — Gesamtzahl der Sterbefälle 1881—1890 nach Gruppen von Todesursachen, sowie nach Geschlecht und Altersgruppen der Gestorbenen, 34. — Die im Jahrzehnt 1881—1890 im ersten Lebensjahr Gestorbenen, nach den wichtigsten Todesursachen, 38. — Die im Jahrzehnt 1881—1890 im Alter von 1—14 Jahren Gestorbenen, nach einzelnen wichtigen Todesursachen, 40. — Die im Jahrzehnt 1881—1890 im Alter von 15—59 Jahren Gestorbenen, nach einzelnen wichtigen Todesursachen, 42. — Die im Jahrzehnt 1881—1890 im Alter von 60 und mehr Jahren Gestorbenen, nach einzelnen wichtigen Todesursachen, 44. — Unglücksfälle mit tödlichem Ausgang 1878—1902, 46. — Selbstmorde 1878—1902, 48. — Auswanderung, überseeische 1893—1902, 50 — (siehe auch Gesundheitswesen).

Bienenstöcke (siehe Tierbestand).

Bierproduktion (siehe Brauereibetriebe).

Bildungsanstalten (siehe Unterricht).

Blindenanstalten 1902, verglichen mit 1897-1901, 248.

Bodenfläche der Schweiz. Natur des produktiven und unproduktiven Bodens, 3.

Brandversicherung (siehe Versicherung).

Brauereibetriebe. Bierproduktion 1899-1902, 90. - Betriebe nach ihrer Produktionsmenge 1902, 91.

Brennereien (siehe Alkoholverwaltung).

Briefpostverkehr (siehe Postwesen).

Brückenbauten. Subventionen der Eidgenossenschaft 1854-1902, 256.

Brutanstalten (siehe Fischzucht).

Bürgerrecht. Erwerbungen für das schweizerische -, 288.

Bundesversammlung. Vertreter im Ständerate 1848-1900, 292.

Butterproduktion (siehe Landwirtschaft).

C.

Comentfabrikation (siehe Zement-, Kalk- und Gipsfabrikation).

#### D.

Dampfkessel. Verein von Dampfkesselbesitzern — Mitglieder und Anzahl der Dampfkessel 1898—1902, 104. — Dampfkessel nach Industriezweigen, 105. — Dampfkessel nach ihrer Grösse, 106. — Dampfkessel nach ihrem Alter und Ursprung, 108.

Dampfschiffahrt. Dampfschiffahrt auf den Schweizerseen 1902, 136.

Diebstahlversicherung (siehe Versicherung).

Drahtsellbahnen. Technische Verhältnisse und Verkehr 1901, 130. — Finanzielle Verhältnisse 1901, 132.

#### E.

Edle Metalle. Ein- und Ausfuhr edler Metalle 1892-1902, 251.

Ehescheidungen. Scheidungsklagen in der Schweiz 1878—1902, 23. — Die Ehescheidungen nach Kantonen 1878—1902, 24.

Eheschliessungen. Zahl der Eheschliessungen 1869—1902, 21. — Eheschliessungen nach Kantonen 1892—1902, 22.

Einbürgerungen (siehe Politische Statistik).

Einfuhr (siehe Handel).

Einnahmen und Ausgaben der Eidgenossenschaft 1893-1902, 252.

Einnahmen und Ausgaben der Kantone 1897-1901, 260.

Eisenbahnen. Bahnlängen der Lokomotivbahnen 1901, 118 und 124. — Zugsleistungen der Lokomotivbahnen 1886—1901, 121. — Verkehr auf den Lokomotivbahnen 1886—1901, 121. — Betriebsrechnungen der Lokomotivbahnen 1886—1901, 122. — Gewinn- und Verlustrechnung der Lokomotivbahnen 1886—1901, 123. — Bau- und Betriebslänge der Haupt- und Nebenbahnen 1892—1901, 124. — Betriebseinnahmen der Haupt- und Nebenbahnen 1892—1901, 126. — Baukosten, Anlagekapital und Reinertrag der Haupt- und Nebenbahnen 1892—1901, 128.

Eisenkonstruktionen. Verkehr in Maschinen, Maschinenteilen und Eisenkonstruktionen 1893—1902 nach Absatzländern, 102.

Elektrizitätswerke. Starkstromanlagen der Schweiz 1902, 94.

Emissionsbanken (siehe Banken).

Entsumpfungen. Subventionen der Eidgenossenschaft 1854-1902, 256.

Epileptische. Bestand und Bewegung in den Anstalten für Epileptische 1902, 198.

Ernteerträge (siehe Landwirtschaft).

Erziehungsanstalten (siehe Unterricht).

Esel. Bestand der Esel nach der Viehzählung von 1901 (siehe Tierbestand).

Export (siehe Handel).

#### F.

Feuerversicherung (siehe Versicherung).

Finanzwesen. Das schweizerische Münzeystem, 249. — Auf Ende des Jahres 1902 in Umlauf befindliche Münzen, 249. — Prägungen, 250. — Ein- und Ausfuhr edler Metalle 1892—1902, 251. — Bezüge der Postverwaltung an Frankomarken 1897—1902, 251. — Einnahmen und Ausgaben der Eidgenossenschaft 1893—1902, 252. — Subventionen der Eidgenossenschaft an die Kantone 1854—1902 für Strassen- und Brückenbauten, Flusskorrektionen, Wildbachverbauungen und Entsumpfungen, 256. — Einnahmen und Ausgaben der Kantone 1897—1901, 260. — Die schweizerischen Aktiengesellschaften 1901, 262.

Fischzucht. Schweizerische Fischbrutanstalten 1901/1902, 80. — Erlegung schädlicher Tiere 1893—1902, 82. — Schonreviere 1902, 84.

Flusskorrektionen. Subventionen der Eidgenossenschaft 1854-1902, 256.

Forstbeamte (siehe Forstwirtschaft).

Forstwirtschaft. Von 1872—1902 mit Unterstützung des Bundes ausgeführte Aufforstungen, 76. -- Aufforstungen 1902, 77. -- Waldfläche und Forstbeamte im Jahre 1902, nach Kantonen, 78.

Fortbildungsschulen, kommerzielle (siehe kommerzielle Berufsbildung).

Frankomarken. Bezüge der Postverwaltung an Frankomarken 1897-1902, 251.

Fremde (siehe Ausländer).

Futterbau (siehe Landwirtschaft).

G.

Geburten. Zahl der Geburten 1869—1902, 21. — Geburten inkl. Totgeburten, nach Kantonen 1892—1902, 25. — Uneheliche Geburten nach Kantonen 1890—1902, 26. — Totgeburten nach Kantonen 1890—1902, 27. — Geburtenüberschuss nach Kantonen 1891—1902, 28 (siehe auch Gesundheitswesen).

Geburtenüberschuss nach Kantonen 1891-1902, 28.

Geburtsort, Bevölkerung nach dem — (siehe Bevölkerung).

Gefängniswesen. Schutzaufsichtsvereine und Asyle für entlassene Sträflinge, 264. — Bestand der gesamten Gefängnisbevölkerung 1902, verglichen mit 1897—1901, 265. — Bestand, Eintritt und Austritt der Gefängnisinsassen 1902, 266. — Bestand der Verurteilten auf 1. Januar und 31. Dezember und Bewegung derselben während des Jahres 1902, 268. — Bestand der Nichtverurteilten auf 1. Januar und 31. Dezember und Bewegung derselben während des Jahres 1902, 270.

Geisteskranke (siehe Irrenanstalten).

Geldwesen (siehe Münzwesen).

Gemüsebau '(siehe Landwirtschaft).

Geschlecht, Bevölkerung nach dem - (siehe Bevölkerung).

Gesundheitswesen, Gesundheitspolizei. Todesursachen in den Städten mit 10,000 und mehr Einwohnern 1897 bis 1902, 194. — Aufnahmen in 69 Krankenanstalten der Schweiz 1902, 196. — Bewegung der Bevölkerung in den staatlichen Irrenanstalten der Schweiz 1902, 197. — Bestand und Bewegung in den Anstalten für Epileptische 1902, 198. — Abnahme der Sterblichkeit in der Schweiz infolge von Typhus und Kindbettfieber 1876—1901, 199. — Geburtenhäufigkeit und Kindersterblichkeit in den grösseren städtischen Gemeinden der Schweiz 1902, 200. — Summarische Ergebnisse der ärztlichen Untersuchung der 1902 ins schulpflichtige Alter gelangten Kinder, 202. — Asyle und Spitäler im Auslande, welche vom Bunde unterstützt werden, 210 und 212 (siehe auch Bevölkerungsbewegung).

Getreidebau (siehe Landwirtschaft).

Getreidepreise (siehe Preise).

Gewerbliche und industrielle Berufsbildung in der Schweiz 1884—1901. a. Beiträge an Berufsbildungsschulen, 229. — b. Beiträge an die Anstalten für hauswirtschaftliche und berufliche Bildung des weiblichen Geschlechts 229.

Gewerbeschulen (siehe Gewerbliche und industrielle Berufsbildung).

Gips-, Zement- und Kalkfabrikation 1902, 92 und 93.

Glasversicherung (siehe Versicherung).

H.

Hagelversicherung (siehe Versicherung).

Handel. Gesamtsummen des Spezialhandels der Schweiz 1893—1902, 138. — Gesamtsummen des Spezialhandels der Schweiz per Kopf der Bevölkerung 1893—1902, 138. — Gesamtsummen des Spezialhandels 1898—1902 nach volkswirtschaftlichen Kategorien, 139. — Handel der Schweiz mit den einzelnen Ländern im Jahre 1902, 140. — Ein- und Ausfuhr der wichtigsten Handelsartikel mit Angabe ihrer Herkunftsländer, sowie der Absatzgebiete 1902, 142. — Kategorienweise Einteilung des Spezialhandels 1902 in Lebensmittel, Rohstoffe und Fabrikate, 166. — Verkehr in Maschinen, Maschinenteilen und Eisenkonstruktionen 1893—1902, nach den hauptsächlichsten Absatzländern, 102. — Zollertrag nach Kategorien des Zolltarifs 1901 und 1902, 168. — Ein- und Ausfuhr der wichtigsten Konsumartikel 1893—1902, 170. — Import und Export von 25 Staaten der Erde 1902, verglichen mit der Schweiz, 172. — Ein- und Ausfuhr edler Metalle 1892—1902, 251.

Handelsschulen 1902, 225.

Haushaltungen, Zahl der - nach der Volkszählung von 1900, 6.

Hauswirtschaftliche Schulen (siehe Gewerbliche und industrielle Berufsbildung).

Heilanstalten (siehe Gesundheitswesen).

Helmat, Bevölkerung nach der — (siehe Bevölkerung).

Heiraten (siehe Eheschliessungen).

Hülfsgesellschaften. Schweizerische Hülfsgesellschaften, Asyle und Spitäler im Auslande, 203.

Hygiene (siehe Gesundheitswesen).

#### I. J.

Immobiliarversicherung (siehe Versicherung).

Import (siehe Handel).

Industrie (siehe Brauereibetriebe — Zement-, Kalk- und Gipsfabrikation — Dampfkessel — Elektrizitätswerke — Maschinen- und Eisenkonstruktionen — Industrielle und gewerbliche Berufsbildung).

Irrenanstalten. Bewegung der Bevölkerung in den staatlichen Irrenanstalten 1902, 197.

Jagdwesen. Wildhut in den Jagdbannbezirken 1902, 86.

K.

Kadettenkorps (siehe Militärwesen).

Käsefabrikation (siehe Landwirtschaft).

Kalk-, Zement- und Gipsfabrikation 1902, 92 und 93.

Kaufmännische Schulen (siehe Kommerzielle Berufsbildung).

Kautionsversicherung (siehe Versicherung).

Kindbettfieber. Abnahme der Sterblichkeit an Kinbettfieber 1876-1901, 199.

Kinderschulen (siehe Unterricht).

Kindersterblichkeit (siehe Bevölkerungsbewegung und Gesundheitswesen).

Kleinkinderschulen (siehe Unterricht).

Kommerzielle Berufsbildung 1902 -- Handelsschulen -- Kaufmännische Fortbildungsschulen, 226.

Konfession. Bevölkerung nach der - (siehe Bevölkerung).

Korrektionen. Subventionen der Eidgenossenschaft an die Kantone (siehe Finanzwesen).

Krankenanstalten (siehe Gesundheitswesen).

Kühe (siehe Tierbestand).

#### L.

Landwehr und Landsturm (siehe Militärwesen).

Landwirtschaft. Kanton Zürich, 54 und 322. — Kanton Bern, 60. — Kanton Schaffhausen, 63. — Kanton Freiburg, 64. — Kanton Aargau, 66. — Kanton Waadt, 68. — Darstellung der schweizerischen Weinernte 1902, 69. — Tabakbau in 3 Kantonen der Schweiz 1882—1901, 70. — Der Zuckerrübenbau und die Zuckerfabrikation in der Schweiz, 321. — Die Grossviehversicherung im Kanton Zürich, 322 (siehe auch Tierbestand und Versicherung).

Landwirtschaftlicher Unterricht. Theoretisch-praktisch-landwirtschaftliche Schulen — Landwirtschaftliche Winterschulen — Molkereischulen 1901, 224.

Lebendgeburten (siehe Geburten).

Lebensversicherung (siehe Versicherung).

Lehrerbildungsanstalten (siehe Unterricht).

#### M.

Maschinen. Verkehr in Maschinen, Maschinenteilen und Eisenkonstruktionen 1893—1902, nach den hauptsächlichsten Absatzländern, 102.

Maultiere (siehe Tierbestand).

Mehlpreise (siehe Preise).

Metalle, edle (siehe Edle Metalle).

Meteorologie (siehe Witterung).

Milchwirtschaft (siehe Landwirtschaft).

Militärpensionen (siehe Militärwesen).

Militärwesen. Rekrutierung 1881—1903, 272. — Effektivbestand der Armee nach Waffengattungen 1886 bis 1903, 273. — Kontrollstärke des Landsturmes 1893—1903, 274. — Die freiwilligen Schiessvereine der Schweiz 1893—1902, 275. — Beiträge des Bundes an die Schiessvereine und deren Mitglieder 1902, 277. — Die Kadettenkorps der Schweiz 1898—1902 und die vom Bunde erteilten Beiträge und Prämien, 278. — Der militärische Vorunterricht III. Stufe 1887—1902, 282. — Militärpensionen 1902, 284.

Mittelschulen (siehe Unterricht).

Mobiliarversicherung (siehe Versicherung).

Molkereischulen 1901, 224.

Monopole siehe unter Alkoholverwaltung und Salinen).

Münzesen. Das schweizerische Münzsystem, 249. — Auf Ende des Jahres 1902 in Umlauf befindliche Münzen. 249. — Prägung von Zwanzigfrankenstücken 1883—1902, 250. — Prägung von Silbermunzen 1898—1902, 250. — Prägung der Nickel- und Bronzemunzen 1898—1902, 250. — Einund Ausfuhr edler Metalle 1892—1902, 251.

ttersprache. Bevölkerung nach der — (siehe Bevölkerung).

N.

Niederschläge (siehe Witterung). Notenbanken (siehe Banken).

0.

Ortsanwesende Bevölkerung (siehe Bevölkerung).
Obstbau und Obsternte (siehe Landwirtschaft).

P.

Pädagogische Rekrutenprüfungen 1902, 242.

Pensionen (Militärpensionen) (siehe Militärwesen).

Pferde (siehe Tierbestand).

Politische Statistik. Die Volksabstimmung vom 15. März 1903 über den Zolltarif, 285. — Die Volksabstimmung vom 25. Oktober 1903: Initiativbegehren betreffend Abänderung des Art. 72, Wahl des Nationalrates. — Abänderung des Art. 32<sup>bis</sup>, Kleinhandel mit geistigen Getränken. — Bundesgesetz betreffend Ergänzung des Bundesstrafrechtes, Anstiftung Militärpflichtiger zu Verbrechen, 286. — Erwerbungen des schweizerischen Bürgerrechts 1885—1902, 288. — Bei Anlass der Einbürgerung von den Kantonen und Gemeinden erhobene Gebühren 1898—1902, 290. — Die Vertreter im Ständerate 1848—1900, 292.

Polytechnische Schule, eidg. Jährliche Zahl der Studierenden 1866-1903, 240.

Postmarken (siehe Postwesen).

Postwesen. Postwerkehr seit 1858, 109. — Fahrpost- und Briefpostnachnahmen seit 1858, 110. — Zeitungen und Zeitschriften, Wertzeichen, 111. — Postkurse, Reisende, Postpferdehalter und Postillione 1860—1902, 113. — Bezüge der Postverwaltung an Frankomarken, 1897—1902, 251.

Preise. Getreide- und Mehlmarkt in Bern 1903, 192.

Primarschulen (siehe Unterricht).

Produktiver Boden (siehe Bodenfläche).

R.

Reben (siehe Bodenfläche und Weinernte).
Rekrutenprüfungen, pädagogische 1902, 242.
Rekrutierung (siehe Militärwesen).
Rettungs- und Zwangserziehungsanstalten 1902, 244.
Rindviehbestand (siehe Tierbestand).
Rübenbau (siehe Zuckerrübenbau).
Rückversicherung (siehe Versicherung).

S.

Salinen. Salzproduktion 1902, 88. — Konsum und Verkaufspreise von Salz 1902, 89. — Reingewinn aus dem Salzmonopol 1902, 89.

Salzmonopol (siehe Salinen).

Schafe (siehe Tierbestand).

Scheidungen (siehe Ehescheidungen).

Schiessvereine (siehe Militärwesen).

Schonreviere (siehe Fischzucht).

Schulwesen (siehe Unterricht).

Schutzaufsichtsvereine (siehe Gefängniswesen).

Schwachsinnige Kinder. Anstalten für - 1902, verglichen mit 1897-1901, 246.

Schweine (siehe Tierbestand).

Seen. Flächeninhalt, 4.

Sellbahnen (siehe Drahtseilbahnen).

Sekundarschulen (siehe Unterricht).

Selbstmorde 1878-1902, 48.

Spitäler (siehe Gesundheitswesen).

Sprache. Bevölkerung nach den Sprachverhältnissen (siehe Bevölkerung).

Ständerat. Vertreter im Ständerate 1848-1900, 292.

Starkstromanlagen der Schweiz 1902, 94.

Sterbefälle. Zahl der Sterbefälle 1869—1902, 21. — Sterbefälle nach Kantonen (ohne Totgeburten) 1892—1902, 29. — Todesfälle in der Schweiz 1902 nach Todesursachen, Geschlecht und Alter, 30. — Sterbefälle 1877—1902 nach den wichtigsten Todesursachen, 32. — Sterbefälle im Jahrzehnt 1881—1890 nach Gruppen von Todesursachen, nach Geschlecht und Altersgruppen, 34. — Die Gestorbenen im ersten Lebensjahr 1881—1890, 38. — Die Gestorbenen im Alter von 1—14 Jahren, 40. — Die Gestorbenen im Alter von 15—59 Jahren, 42. — Die Gestorbenen im Alter von 60 und mehr Jahren, 44. — Unglücksfälle mit tödlichem Ausgang 1878—1902, 46. — Selbstmorde 1878—1902, 48. (Siehe auch Gesundheitswesen.)

Stiere (siehe Tierbestand).

Stimmberechtigte in eidgenössischen Angelegenheiten, 285 und 286.

Sträflinge (siehe Gefängniswesen).

Strafanstalten (siehe Gefängniswesen).

Strassenbahnen (siehe Tramways).

Strassen- und Brückenbauten. Subventionen der Eidgenossenschaft 1854-1902, 256.

Studenten (siehe Unterricht).

#### T.

Tabakbau. Kanton Bern, 60. -- Kanton Freiburg, 64. -- Der Tabakbau in 3 Kantonen der Schweiz 1882-1901, 70.

Taubstummenanstalten 1902, verglichen mit 1897-1901, 247.

Telegraphen Das Telegraphenwesen in der Schweiz 1852—1902, 114. — Das Telegraphenwesen in 22 Staaten der Erde 1902, 116.

Telephon. Das Telephonwesen in der Schweiz 1852-1902, 114.

Temperaturverhältnisse (siehe Witterung).

Tierbestand. Der Viehstand und der Bestand der Bienenstöcke der Schweiz nach Kantonen und Bezirken 1901, 71.

Todesfälle (siehe Sterbefälle).

Todesursachen (siehe Sterbefälle).

Topographie (siehe Bodenfläche).

Totgeburten (siehe Geburten).

Tramways. Finanzielle Verhältnisse 1901, 133. -- Technische Verhältnisse und Verkehr 1901, 134.

Transportversicherung (siehe Versicherung).

Typhus. Abnahme der Sterblichkeit an Typhus 1876-1901, 199.

#### U.

Uneheliche Geburten (siehe Geburten).

Unfailversicherung (siehe Versicherung).

Unglücksfälle mit tödlichem Ausgang 1878-1902, 46.

Universitäten und Akademien 1891—1902, 233.

Unproduktiver Boden (siehe Bodenfläche).

Unterricht. Kleinkinderschulen 1900—1901, 214. — Primarschulen. a. Schulgemeinden, Schulen und Schüler 1900 und 1901, 215; — b. Lehrer und Schüler 1900 und 1901, 216; — c. Ausgaben der Kantone und der Gemeinden für die Primarschulen 1900 und 1901, 217. — Sekundarschulen. a. Zahl der Schulen und Schüler 1900 und 1901, 218; — b. Lehrer und Schüler 1900 und 1901, 219; — c. Ausgaben der Kantone und Gemeinden für die Sekundarschulen 1900 und 1901, 220. — Mittelschulen 1900 und 1901, 221. — Lehrerbildungsanstalten 1900 und 1901, 223. — Landwirtschaftlicher Unterricht 1898—1901, 224. — Kommerzielle Berufsbildung in der Schweiz 1902, 225. — Kaufmännische Fortbildungsschulen 1901/1902, 226. — Gewerbliche und industrielle Berufsbildung 1884—1901, 229. — Rekapitulation der Schülerzahlen 1900 und 1901, 230. — Rekapitulation der Staats- und Gemeindeausgaben für das Unterrichtswesen 1900 und 1901, 232. — Ausgaben des Bundes für das Unterrichtswesen 1899—1901, 233. — Universitäten und Akademien der Schweiz 1891—1902, 233. — Eidg. Polytechnikum, Zahl der Studierenden 1866—1903, 240. — Pädagogische Rekrutenprüfungen 1902, 242. — Rettungs- und Zwangserziehungsanstalten 1902, 244. — Anstalten für schwachsinnige Kinder 1902, 246. — Taubstummenanstalten 1902, 247. — Blindenanstalten 1902, 248. — Kadettenkorps der Schweiz 1898—1902, 278. — Militärischer Vorunterricht 1887—1902, 282.

Unterstützung (siehe Hülfsgesellschaften).

#### V.

Verbauungen. Subventionen (siehe Wildbachverbauungen).

Vereine (siehe Hülfsgesellschaften, Schiessvereine, Dampfkessel).

Verkehr und Verkehrsmittel (siehe Postwesen, Eisenbahnen, Telegraph, Telephon, Drahtseilbahnen, Tramways, Dampfschiffe).

Versicherung. Prämieneinnahmen der konzessionierten privaten Versicherungsunternehmungen in der Schweiz im Jahre 1901, 173. — Lebensversicherung im Jahre 1901, 174. — Verwendung des Einnahmenüberschusses bei den Lebensversicherungsanstalten 1901, 176. — Versicherung gegen Unfall und Wasserleitungsschäden, Transport- und Rückversicherung 1901, 178. — Versicherung gegen Brand, Glas- und Viehverlust und Hagel im Jahre 1901, 179. — Rechnungsergebnisse der schweizerischen Hagelversicherungsgesellschaft 1884—1901, 180. — Kantonale Brandversicherungsanstalten im Jahre 1901, 181.

Verunglückungen (siehe Unglücksfälle).

Viehetand (siehe Tierbestand).

Viehversicherung (siehe Versicherung).

Viehzählung. Der Viehstand und der Bestand der Bienenstöcke der Schweiz nach der Zählung vom 19. April 1900, kantons- und bezirksweise dargestellt, 71.

Volksabstimmungen (siehe Politische Statistik).

Volkszählungen (siehe Bevölkerung).

Vorunterricht, militärischer (siehe Militärwesen).

W.

Waffengattungen (siehe Militärwesen).

Wahlen (siehe Politische Statistik).

Waldfläche nach Kantonen, 3 (siehe auch Forstwirtschaft).

Wasserfläche (siehe Seen).

Wasserleitungsversicherung (siehe Versicherung).

Weinernte. Darstellung der schweizerischen Weinernte 1902, 69 (siehe auch Landwirtschaft).

Wiesenbau (siehe Landwirtschaft).

Wildbachverbauungen. Subventionen der Eidgenossenschaft 1854-1902, 256.

Wildhut in den Jagdbannbezirken 1902, 86.

Winterschulen, landwirtschaftliche (siehe Landwirtschaftlicher Unterricht).

Witterung. Die Witterung im Jahre 1902, 306.

Wohnbevölkerung (siehe Bevölkerung).

7.

Zeitungen und Zeitschriften, postalischer Verkehr (siehe Postwesen).

Zement-, Kalk- und Gipsfabrikation 1902, 92 und 93.

'Ziegen (siehe Tierbestand).

Zolitarif. Schweizerische Volksabstimmung vom 15. März 1903, 285.

Zollwesen. Übersicht des Zollertrages der Schweiz nach Kategorien des Zolltarifs 1901 und 1902, 168.

Zuckerrübenbau in der Schweiz, 321 (siehe auch Landwirtschaft).

Zwangserziehungs- und Rettungsanstalten 1902, 244.

# Table alphabétique des matières.

#### A.

Académies et universités. V. Instruction publique, pages 233-241.

Accidents mortels de 1877 à 1902, 33; — de 1881 à 1890, par sexe et classes d'âge, 34 et 35; — par cantons, de 1878 à 1902, 46 et 47.

Agriculture. Statistiques agricoles de quelques cantons: Zurich, 54 et 322; — Berne, 60; — Schaffhouse, 63; — Fribourg, 64; — Argovie, 66; — Vaud, 68. — Rendement des vignes en Suisse en 1902, 69. — De la culture du tabac dans les cantons de Berne, Fribourg et Vaud, de 1882 à 1901, 70; — Prix des blés et farines sur le marché de Berne en 1903, 192 et 193. —

Alcools. Régie fédérale des —, 316—320.

Aliénés. Asiles d'-: mouvement de la population en 1902, 197.

Apiculture. V. Ruches d'abeilles.

Armes. Effectif de l'armée d'après les différentes -, 273 et 274.

Asiles. V. Etablissements. — Voir aussi page 212, asiles et hôpitaux suisses à l'étranger.

Assurances. Primes encaissées en Suisse en 1901, 173; — Assurances sur la vie, assurance-accidents, conduites d'eau, transports et réassurances, assurance-incendie, bris de glaces, bestiaux et grêle en 1901, 174—179; — Recettes et dépenses de la Société suisse d'assurance contre la grêle, 180; — Etablissements cantonaux d'assurance immobilière et mobilière, 181; — Assurance du bétail bovin dans le canton de Zurich en 1899 et 1900, 322.

Aveugles. Asiles d'-, 248.

#### $\boldsymbol{B}$ .

Banques suisses d'émission en 1902: Rendement, moyenne de la circulation des billets de banque suisses, positions maximales et minimales, d'après les situations hebdomadaires; encaisse métallique à la fin de chaque semaine, 182—191.

Bateaux à vapeur, V. Navigation à vapeur, 136.

Bétail. Effectif par cantons et districts du bétail et des ruches d'abeilles recensés le 19 avril 1901, 71—75.

Betterare, Culture de la — en Suisse (Fabrique de sucre d'Aarberg) 1899 à 1903, 321.

Bière. Production de la —. V. Brasseries.

Billets de banque des banques suisses d'émission. V. Banques.

Blés. Prix des — et farines sur le marché de Berne en 1903, 192 et 193.

Brasseries. Production de la bière en Suisse, années 1899 à 1902, 90; — Les — classées d'après leur importance, pour l'année 1902, 91.

#### C.

Cadets. Les corps de — en Suisse, de 1898 à 1902: effectif des corps, subsides fédéraux et primes, 278—281, Causes de décès. Décès de l'année 1902, 30 et 31; — des années 1877 à 1902, 32 et 33; — des années 1881 à 1890 par sexe et classes d'âge, 34—45; — des années 1897 à 1902 dans les villes de plus de 10,000 habitants, 194—195.

Chasse. Surveillance des districts francs en 1902, 86-87.

Chaudières à vapeur. Société suisse des propriétaires de —; classement des — d'après le genre d'industrie la surface de chauffe, l'âge et l'origine, 104—108.

Chaux hydraulique. Fabriques de ciment, de — et de gypse en 1902, 92 et 93.

Chemins de fer. Chemins de fer à traction de locomotive, funiculaires et tramways, 118-135.

Ciment. Fabriques de --, de chaux hydraulique et de gypse en 1902, 92 et 93.

Commerce. Commerce spécial de la Suisse, de 1893 à 1902, 138; — Commerce spécial en 1902, par catégories économiques, 166; — Commerce de la Suisse avec les divers pays en 1902: Importation, 140, 142—155; Exportation, 141, 154—165; — Répartition du commerce spécial de 1902 en 17 classes et 3 catégories, 166; — Recettes des douanes en 1901 et 1902, 168 et 169; — Importation et exportation des principaux articles de consommation de 1893 à 1902, 170 et 171; — Commerce d'importation et d'exportation dans 25 Etals, en 1902, en francs et par tête de population, 172.

Confession. La population d'après la —, 6—17.

Conseil des Etats. Députés au — de 1848 à 1900, 292-305.

Consommation. Importation et exportation des principaux articles de —, pendant la période décennale de 1893 à 1902, 170 et 171. Voir en général: Commerce, 138—171.

Corrections fluviales. Subventions fédérales de 1854 à 1902, 256 et 257.

#### D.

Décès. Enfants mort-nés, par cantons, de 1890 à 1902, 27; — Décès par cantons, de 1892 à 1902, 29; — Décès en 1902, d'après la cause du décès, le sexe et l'âge des décédés, 30 et 31, et décès de 1877 à 1902, d'après leurs principales causes, 32 et 33; — Décès de 1881 à 1890, par groupes de causes de mort, d'après le sexe des décédés et par classes d'âge, 34—37: — Enfants décédés dans leur 1<sup>re</sup> année, d'après les principales causes de mort, de 1881 à 1890, 38—39; — Décédés des classes d'âge de 1 à 14 ans, de 15 à 59 ans, de 60 ans ou plus, d'après les principales causes de mort, de 1881 à 1890, 40—45; — Accidents mortels, de 1878 à 1902, 46 et 47; — Suicides, de 1878 à 1902, 48 et 49; — Décès dans les villes de plus de 10,000 habitants, de 1897 à 1902, 194, 195 et 200; — Décès par fièvre typhoïde et par fièvre puerpérale (diminution), 199.

Disciplinaires ou Ecoles de réforme et d'éducation correctionnelle, 244.

Divorces. Actions en divorce jugées par les tribunaux suisses, classées par années et par cantons, de 1878 à 1902, 23 et 24.

Douanes. Recettes des — d'après les catégories du tarif douanier, en 1901 et 1902, 168 et 169.

Droit de cité suisse. Acquisition du — de 1885 à 1902, 288 et 289.

Droits d'entrée. V. Douanes.

#### $\boldsymbol{E}.$

Ecoles. V. Instruction publique, pages 214 et suivantes.

Education. V. Instruction publique, pages 214 et suivantes.

Elite. V. Militaire, 273.

Emigration suisse pour les pays d'outre-mer de 1893 à 1902, 50-53.

Endiguements et corrections d'eaux. Subventions fédérales de 1854 à 1902, 256-257.

Enfants naturels ou illégitimes, 26; — Enfants mort-nés, 27.

Enseignement: agricole, 224; commercial, 225; professionnel et industriel, 229. -- Pour le reste, voir: Instruction publique.

Epiloptiques. Asiles pour —, effectif et mouvement de la population en 1902, 198.

Etablissements. Aliénés, 197; — Epileptiques, 198; — Enfants faibles d'esprit, 246; — Sourds-muets, 247; — Aveugles, 248.

Etrangers recensés en Suisse le 1° décembre 1900, 18-20.

Examen sanitaire des enfants arrivés, en 1902, à l'âge de scolarité dans 16 cantons, 202; — Examens pédagogiques des recrues, 242 et 243.

Exportation. Commerce d'-, 138-141, 154-165, 170-172.

#### F.

Faibles d'esprit. Etablissements pour enfants —, 246.

Farines. Prix des blés et des — sur le marché de Berne en 1903, 192 et 193.

Finances. Monnaies, métaux précieux importés et exportés, 249—251; — Recettes et dépenses de la Confédération de 1893 à 1902, 252—255; — Subventions fédérales aux cantons de 1854 à 1902 pour travaux publics, 256—259; — Recettes et dépenses des cantons, pendant les années 1897 à 1901, 260 et 261; — Sociétés anonymes existant en Suisse en 1901, 262 et 263.

Forêts. V. Sylviculture.

Fourrages. V. Agriculture.

Fromageries. V. Agriculture.

Funiculaires. Conditions techniques et trafic, conditions financières, 130—132.

### G.

Gypse. Fabriques de ciment, de chaux hydraulique et de - en 1902, 92 et 93.

#### H.

Homes suisses en pays étrangers, 210 et 211.

Homicides de 1877 à 1902, 32-35.

Hôpitaux. Admissions de malades dans 69 hôpitaux suisses en 1902, 196.

Hygiène, police sanitaire et assistance: Mortalité dans les villes suisses de plus de 10,000 habitants de 1897 à 1902, 194 et 195; — Admissions de malades dans 69 hôpitaux de la Suisse en 1902, 196; — Asiles d'aliénés et d'épileptiques, 197 et 198; — Fièvre typhoïde et fièvre puerpérale: diminution des cas mortels de 1876 à 1901, 199; — Examen sanitaire des enfants arrivés à l'âge de scolarité, 202; — Sociétés suisses de bienfaisance et homes, etc., en pays étrangers, 203—213.

Illégitimes. Naissances illégitimes par cantons de 1890 à 1902, 26.

Importation (Commerce d'), 138-153 et 166; 170-172.

Incendie. Assurance-incendie, 179 et 181.

Industrie. Brasseries, 90; — Fabriques de ciment, chaux hydraulique et gypse, 92; — Installations électriques industrielles de la Suisse, 94; — Commerce de machines, pièces de machines et constructions en fer, classées d'après les principaux pays de débouché, 102; — Chaudières à vapeur, 104.

Installations électriques industrielles de la Suisse en 1902: système, développement et exploitation, 94-101.

Instruction publique et éducation, années 1901 et 1902: Ecoles enfantines, 214; — Ecoles primaires: communes scolaires, élèves, personnel enseignant et dépenses des cantons et des communes, 215 à 217; — Ecoles secondaires: idem, 218—220; — Ecoles moyennes avec préparation aux études académiques, etc., 221 et 222; — Ecoles normales officielles ou libres, 223; — Enseignement agricole, 224; — Enseignement commercial, 225; — Enseignement professionnel et industriel, 229; — Dépenses de l'Etat et des communes ainsi que de la Confédération pour l'instruction publique, 232 et 233; — Universités et académies de la Suisse, 233—239; — Ecole polytechnique fédérale, 240; — Examens pédagogiques des recrues, 242 et 243; — Ecoles de réforme et d'éducation correctionnelle, en 1902, 244; — Etablissements pour faibles d'esprit, 246 — pour sourds-muets, 247 — nour aveueles 248 247 — pour aveugles, 248.

#### L.

Lacs suisses de plus de 10 ha.: superficie, altitude et profondeur, 4 et 5.

Landsturm. V. Militaire, 274.

Landwehr. V. Militaire, 273.

Langue. La population d'après la —, par cantons et par districts 6—17.

#### M.

Machines, pièces de machines et constructions en ser, classées d'après les principaux pays de débouché: importation et exportation dans les années 1893 à 1902, 102 et 103.

Mariages naissances et décès en Suisse de 1869 à 1902, 21; — Les mariages par cantons de 1892 à 1902, 22.

Métaux précieux importés et exportés de 1892 à 1902.

Militaire. Recrutement, 272; — Effectif des différentes armes, 273 et 274; — Sociétés de tir: nombre des sociétés, effectif des membres et subsides fédéraux, 275—277; — Les corps de cadets, 278 à 281; — Instruction militaire préparatoire du III° degré, 282 et 283; — Pensions militaires, 284.

Miscellanées. Météorologie de l'année 1902, 306-315; - Régie fédérale des alcools, 316-320; - Culture de la betterave et fabrication du sucre en Suisse, 321; — Assurance du bétail bovin dans le canton de Zurich en 1899 et 1900, 322.

Monnaies. V. Finances, 249-251.

Monopoles. Monopole de la vente du sel par les cantons, 89; — Monopole de la vente de l'alcool par la Confédération, 316-320.

Mortalité. Diminution de la mortalité en Suisse de 1876 à 1901, dans les cas de fièvre typhoïde et de fièvre puerpérale, 199; — Pour le reste, voir: Décès.

Mortinatalité. V. Mort-nés.

Mort-nés. Enfants mort-nés par cantons, de 1890 à 1902, 27.

Mouvement de la population. Mariages, naissances, décès, divorces, accidents mortels, suicides, émigration, 21--53.

#### N.

Naissances. Les naissances en Suisse de 1869 à 1902, 21; — par cantons de 1892 à 1902, 25; — Naissances illégitimes par cantons de 1890 à 1902, 26; — Excédents des naissances par cantons de 1891 à 1902, 28.

Natalité. Natalité et mortalité infantile dans les villes suisses de plus de 10,000 habitants, en 1902, 200 et 201; — Pour le reste, voir: Naissances.

Naturalisations cantonales de 1898 à 1902, 290-291.

Navigation à rapeur sur les lacs suisses en 1902, 136 et 137.

Patronage des détenus libérés. Adresses des comités des sociétés de -, 264.

Pêche. V. Pisciculture.

Pisciculture. Activité des établissements suisses de pisciculture en 1901 et 1902, 80-83; - Destruction d'animaux nuisibles, 83; - Etat des eaux mises à ban, 84 et 85.

Plantations de forêts dans la zone forestière fédérale en 1902, 77.

Polytechnicum fédéral. V. Instruction publique, 240 et 241, et pour le crédit fédéral alloué, 233. Ponts et chaussées. Subventions fédérales de 1854 à 1902, 256—259.

Population de fait et de résidence ordinaire au 1er décembre 1900 par cantons et districts, répartie d'après le sexe, l'origine, le lieu de naissance, la confession et la langue, 6—17; — Population étrangère au 1er décembre 1900, d'après le pays d'origine, 18—20; — Mouvement de la population: mariages, naissances, décès, divorces, accidents mortels, suicides, émigration, 21—53.

Postes. Développement du trafic postal de 1858 à 1902, 109—113; — Tableau des courses postales, des voyageurs, des entrepreneurs et des postillons, 1860 à 1902, 113; — Timpres-poste livrés à l'administration fédérale de 1897 à 1902, 251.

Prisons. Effectif et mouvement de la population des prisons en 1902, 265-271.

Prix des blés et farines sur le marché de Berne en 1902, 192 et 193.

#### R.

Reboisements et travaux de défense sylvicole exécutés de 1872 à 1902 avec l'appui de la Confédération, 76.

Recensements de la population du 1<sup>er</sup> décembre 1900, 6—20; — Recensement du bétail du 19 avril 1901, 71—76.

Recrues. Examens pédagogiques des —, en automne 1902, 242 et 243.

Recrutement de l'armée fédérale, 272.

Régie fédérale des alcools, 316-320.

Ruches d'abeilles. Répartition des — par cantons et par districts, recensées le 19 avril 1901, 71-75.

#### S.

Salines. Production du sel, de 1887 à 1902, 88; — Consommation, prix de vente et produit du monopole du sel en 1902, 89.

Sel. Production, consommation, prix de vente et produit net du monopole, 88 et 89.

Sociétés. Société suisse des propriétaires de chaudières à vapeur, 104; — Sociétés suisses de bienfaisance et homes en pays étrangers, subventionnés par la Confédération, 203—213; — Les sociétés anonymes en 1901, 262; — Sociétés de patronage des détenus libérés: adresses des comités, 264; — Sociétés suisses de tir, de 1893 à 1902, et subsides de la Confédération, 275—277.

Sol productif et improductif de la Suisse, 3.

Sourds-muets. Instituts de -, 247.

Statistique politique de la Suisse. Votation du 15 mars 1903 sur le tarif douanier, 285; — Votation du 25 octobre 1903: Initiative populaire concernant la revision de l'art. 72 de la C.F. (Election du Conseil national), — Modification de l'art. 32<sup>hla</sup> de la C.F. (Vente au détail des spiritueux), — Adjonction au Code pénal fédéral (Incitation ou entraînement des militaires à des crimes ou délits), 286 et 287; — Acquisition du droit de cité suisse, 288 et 289; — Naturalisations cantonales, 290 et 291; — Députés au Conseil des États, de 1848 à 1900, 292—305.

Subsides de la Confédération. V. Subventions.

Subventions de la Confédération. Reboisements et travaux de défense sylvicole, 76; — Destruction d'animaux nuisibles, 82 et 83; — Surveillance des districts francs, 86 et 87; — Sociétés suisses de bienfaisance en pays étrangers, 203—212; — Enseignement agricole, 224; — Enseignement commercial, 225—228; — Enseignement professionnel et industriel, 229; — Instruction publique en Suisse, 233; — Travaux publics: ponts et chaussées, corrections fluviales, endiguements, etc., 256—259; — Sociétés suisses de tir, 277; — Corps de cadets, 278—281.

Sucre. Fabrication du - en Suisse (Fabrique de sucre d'Aarberg) 1899 à 1903, 321.

Suicides en Suisse et par cantons de 1878 à 1902, 48 et 49; — de 1881 à 1890 par sexe et classes d'âge, 34 et 35.

Superficie de la Suisse. Nature du sol et genre de culture, 3; — Lacs suisses de plus de 10 ha., 4.

Sylviculture. Reboisements et travaux de défense sylvicole exécutés de 1872 à 1902 avec l'appui de la Confédération, 76; — Plantations de forêts en 1902 dans la zone forestière fédérale, 77; — Superficie forestière et nombre des agents forestiers des cantons en 1902, 78 et 79; — Importation et exportation du bois, 146 et 158.

#### T.

Tabac. Culture du tabac dans les cantons de Berne, Fribourg, et Vaud, de 1882 à 1901, 70. Tarif des douanes. Votation du 15 mars 1903, 285.

Télégraphes. Développement des — et téléphones en Suisse, de 1852 à 1902, 114; — Statistique télégraphique comparative de 22 Etats, année 1902, 116.

Téléphones. Développement des télégraphes et — en Suisse, de 1852—1902, 114.

Température. Résumé météorologique de l'année 1902, 306-315.

Territoire suisse. Nature du sol et genre de culture, 3.

Timbres-poste livrés à l'administration fédérale de 1897 à 1902, 251.

Tir. Les sociétés de tir en Suisse, de 1893 à 1902, 275-277.

Tramways. Conditions financières, conditions techniques et trafic, 133—135.

Transports et moyens de transport: Chemins de fer, 118; — Funiculaires, 130; — Tramways, 133; — Navigation à vapeur sur les lacs suisses, 136.

Typhus. Diminution de la mortalité en Suisse, de 1876 à 1901, dans les cas de fièvre typhoïde et de fièvre puerpérale, 199.

#### $\boldsymbol{U}$ .

Universités. V. Instruction publique, 233-241.

Usines électriques. Statistique des installations électriques industrielles de la Suisse en 1902: système, développement et exploitation, 94 – 101.

#### V.

Vapeur. Société suisse des propriétaires de chaudières à vapeur et classement de ces dernières, 104-108; — Navigation à — sur les lacs suisses, 136 et 137.

Vignes. Surface viticole et rendement des vignes: Zurich, 56; — Berne, 62; — Schaffhouse, 63; — Argovie, 66; — Vaud, 68; — Tableau général du rendement des vignes en Suisse en 1902, 69. Viticulture. V. Agriculture.

Voies ferrées. V. Chemins de fer, funiculaires, etc., 118-135.

Votations fédérales des 15 mars et 25 octobre 1903, V. Statistique politique.

0 EH

. • . ·

••

